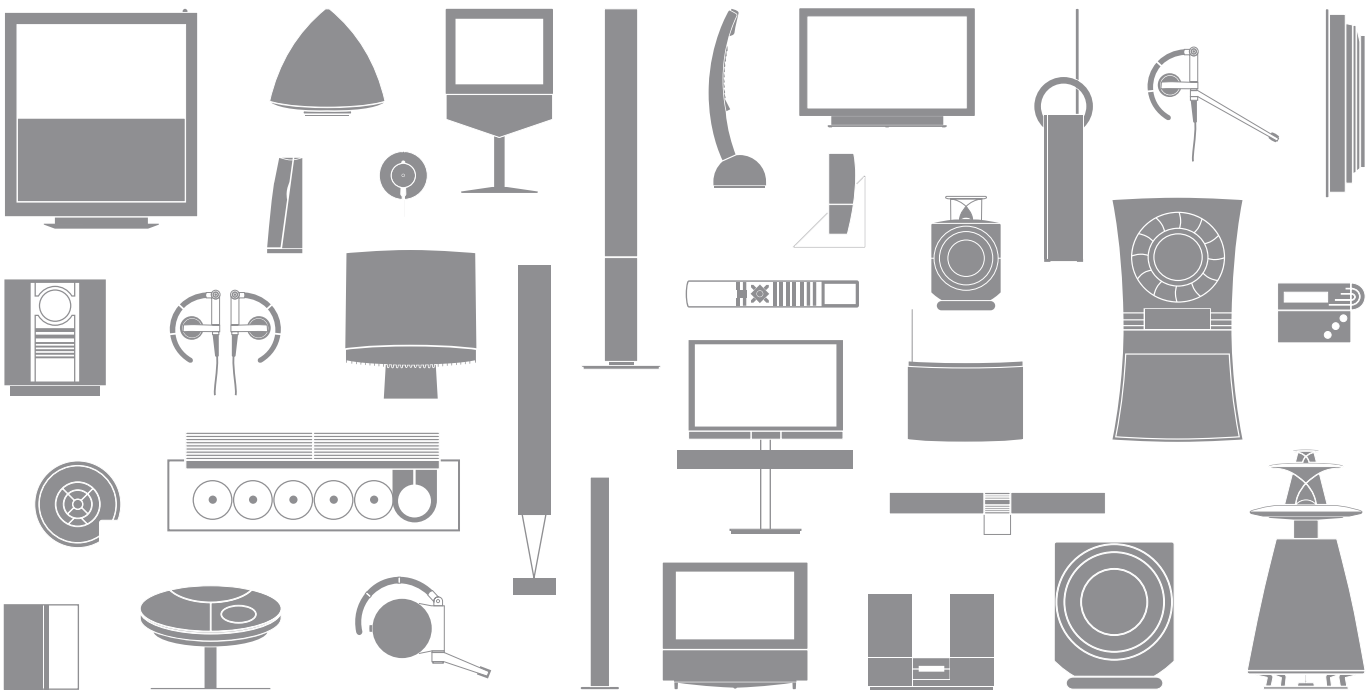
BeoVision 8

Bedienungsanleitung



BANG & OLUFSEN

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
VORSICHT: Um elektrische Schläge zu vermeiden, sollten Sie die Abdeckung (oder Rückseite) nie entfernen.
Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.

ACHTUNG: Um Feuer oder elektrische Schläge zu vermeiden, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Setzen Sie dieses Gerät keinem Tropf- bzw. Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie z. B. Vasen darauf.

Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Das getrennte Gerät sollte frei zugänglich bleiben.

Das Dreieck mit Blitzsymbol weist den Benutzer darauf hin, dass im Geräteinneren unisolierte gefährliche Spannung vorhanden ist, die zu elektrischen Schlägen führen kann.

Das Dreieck mit Ausrufezeichen weist den Benutzer darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen beiliegen.

Inhalt

Wir gehen davon aus, dass Ihr Bang & Olufsen Fachhandelspartner die Geräte liefert, installiert und konfiguriert. Die zur Installation und Konfiguration nötigen Informationen sind dennoch in der Bedienungsanleitung enthalten. Sie sind dann von Nutzen, wenn Sie Ihre Geräte später woanders aufstellen bzw. Ihr System erweitern.

Täglicher Gebrauch, *4*

- Vorstellung Ihres TV-Geräts und der Beo4, *4*
- Fernsehen, *6*
- Bildformat und Ton einstellen, *8*
- Videotext, *10*
- Menü-Übersicht, *12*

Weitergehende Funktionen, *13*
Hier erfahren Sie, wie Sie eine angeschlossene Quelle bedienen, ein Computerbild auf dem Bildschirm anzeigen und Ihr TV-Gerät in Option 4 benutzen. Darüber hinaus erfahren Sie einiges über die Bedienung eines Audiosystems, erhalten Hinweise zur Nutzung Ihres TV-Geräts in einem BeoLink-System und werden darüber informiert, wie Sie den internen TV-Tuner deaktivieren.

Programmabstimmung und Vorzugseinstellungen, *25*
Hier erfahren Sie, wie Sie erstmalige Einstellungen Ihres TV-Geräts vornehmen und wie Sie Programme abstimmen und bearbeiten. Außerdem erhalten Sie Hinweise, wie Sie zusätzliche Quellen registrieren und eine Surround-Sound-Konfiguration einrichten können. Dieses Kapitel informiert auch über die Einstellungen von Bild und Ton.

Aufstellung, Buchsen und Anschlüsse, *45*
Hinweise zur Behandlung und Aufstellung Ihres TV-Geräts sowie zur Lage der Anschlussbuchsen. Hier erfahren Sie auch, wie Sie Quellen anschließen.

Pflege, *53*
Hinweise zur Reinigung Ihres TV-Geräts und zum Wechsel der Batterien in der Beo4-Fernbedienung.

Index, *54*

Vorstellung Ihres TV-Geräts und der Beo4

Die Beo4-Fernbedienung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Funktionen. Wenn eine Funktion benutzt wird, erhalten Sie entsprechende Informationen über die Anzeigen der Beo4 bzw. auf dem Bildschirm.

Informationen zum Betrieb von angeschlossenen Geräten finden Sie in deren Bedienungsanleitungen. Informationen zum Hinzufügen zusätzlicher Funktionen außer der im Beo4-Display angezeigten finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

TV-Gerät einschalten — **TV**

Schalten Sie das TV-Gerät ein und aktivieren Sie das DVB HD-Modul als Quelle*. Die Bedienung des DVB HD-Moduls wird in einer gesonderten Bedienungsanleitung beschrieben. — **DTV**

Programme bzw. Videotextseiten wählen
Eingaben in Bildschirmmenüs — **0 – 9**

Eingaben in Bildschirmmenüs — ◀◀ ▶▶

Hinweise bzw. Einstellungen bestätigen und speichern. Gedrückt halten, um eine TV-Programmliste aufzurufen — **GO**

Auf- bzw. Abwärtsbewegen durch Programme bzw. Menüeinträge — ▲ ▼

Weitere Funktionen auf dem Beo4-Display anzeigen, z. B. FORMAT — **LIST**

TV — Das Beo4-Display zeigt die gewählte Quelle bzw. weitere verfügbare Funktionen, wenn Sie LIST drücken
FORMAT

MENU — Das Hauptmenü aufrufen

TEXT — Videotext anzeigen

∧ ∨ — Lautstärke einstellen: Tastenmitte drücken, um die Tonwiedergabe stumm zu schalten

STOP — Durch vorige Menüs zurückgehen

EXIT — Alle Bildschirmmenüs verlassen

● — TV-Gerät in den Standbybetrieb schalten

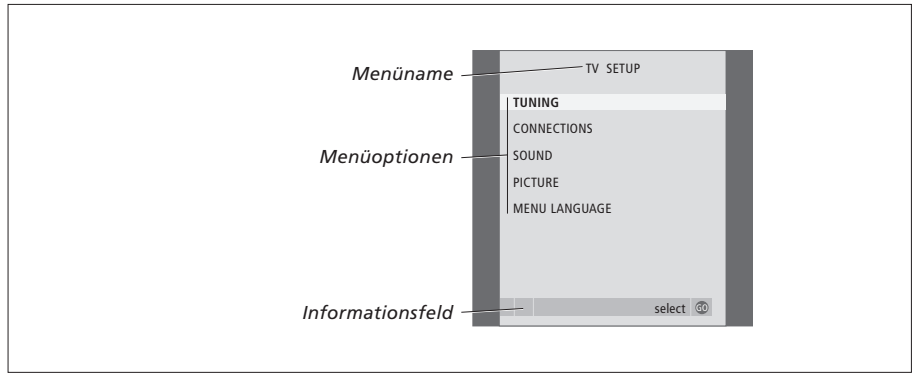
*HINWEIS: Mit welcher Taste das DVB HD-Modul aktiviert wird, ist von Ihren Einstellungen im TUNER SETUP-Menü abhängig. Näheres erfahren Sie auf Seite 24.

Angezeigte Informationen und Menüs

Im Display werden Informationen über die ausgewählte Quelle angezeigt. In den Bildschirmmenüs können Sie Einstellungen vornehmen.

Bildschirmmenüs benutzen ...

TV-Gerät einschalten	**TV**
TV SETUP-Menü aufrufen	**MENU**
Zwischen den verschiedenen Menüoptionen wechseln	▲ ▼
Andere Einstellungen anzeigen	◀◀ ▶▶
Ein Menü aufrufen oder eine vorgenommene Einstellung speichern	**GO**
Durch vorige Menüs zurückgehen	**STOP**
Alle Menüs verlassen	**EXIT**



Beispiel für ein Bildschirmmenü

Erläuterung der Symbole in der Bedienungsanleitung

Tasten der Beo4-Fernbedienung	**TV** **LIST** ◀◀ ▶▶ ▲ ▼
Display der Beo4-Fernbedienung	FORMAT
Bildschirmanzeige	VOL 26

Fernsehen

Dieses Kapitel beschreibt die Benutzung Ihres TV- Geräts im alltäglichen Betrieb, wie Sie das Gerät ein- und ausschalten und Programme wählen.

Die Programmliste bietet Ihnen Überblick über alle Ihre TV-Programme.

TV-Programm wählen

Beim Einschalten zeigt das TV-Gerät das zuletzt gesehene Programm an.

TV-Gerät einschalten	**TV**
Eine Programmnummer drücken, um direkt das entsprechende Programm anzuzeigen	**0** – **9**
Drücken, um die Programme nacheinander durchzugehen	▲ ▼
Das TV-Gerät in den Standbybetrieb schalten	•

Mit 0 schalten Sie zwischen dem aktuellen und dem vorigen TV-Programm um.

Eine Programmliste anzeigen

Sie können auf dem Bildschirm eine Liste mit sämtlichen Programmen aufrufen. Die Liste zeigt Programmnummern und -namen und kann 99 TV-Programme enthalten.

TV-Gerät einschalten	**TV**
Gedrückt halten, um eine Programmliste auf dem Bildschirm anzuzeigen	**GO**
◀◀ bzw. ▶▶ drücken, um zwischen den ‚Seiten' in der Programmliste zu wechseln	◀◀ ▶▶
Zur Wahl eines Programms dessen Nummer eingeben oder …	**0** – **9**
… drücken, bis das gewünschte Programm markiert ist	▲ ▼
Gewähltes Programm einschalten oder …	**GO**
… drücken, um das Menü zu verlassen	**EXIT**

HINWEIS! Bei Überhitzung können schwarze Flecken auf dem Bildschirm erscheinen. Diese Flecken verschwinden wieder, wenn das TV-Gerät auf Normaltemperatur abgekühlt ist.

Die Programmliste verschafft Ihnen einen Überblick über alle verfügbaren TV-Programme.

Bildformat und Ton einstellen

Ihr TV-Gerät ermöglicht mehrere Toneinstellungen.

Sie können die Lautstärke jederzeit einstellen bzw. ganz stumm schalten.

Wenn Programme verschiedene Tonwiedergabe- bzw. Sprachoptionen bieten, können Sie hierunter wählen.

Wenn Lautsprecher an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, können Sie eine Lautsprecherkombination auswählen.

Während des Fernsehens können Sie das Bildformat einstellen.

Lautstärke einstellen bzw. Ton stumm schalten

Sie können die Lautstärke jederzeit ändern bzw. stumm schalten.

Eine der beiden Tastenseiten ∧ ∨ drücken, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern

Tastenmitte drücken, um die Tonwiedergabe stumm zu schalten

Eine der beiden Tastenseiten ∧ ∨ drücken, um die Tonwiedergabe wieder zu aktivieren

Eine längere Benutzung bei hoher Lautstärke kann Gehörschäden verursachen!

Tonwiedergabe und Sprache

Beim Fernsehen können Sie die Art der Tonwiedergabe ändern.

Wiederholt drücken, um SOUND* auf der Beo4 anzuzeigen — **LIST** SOUND

Aktuelle Tonwiedergabe auf dem Bildschirm anzeigen — **GO**

Wiederholt GO drücken, um eine andere Tonwiedergabe bzw. Sprache bei einem mehrsprachigen Programm zu wählen — **GO**

Die SOUND-Funktion verlassen — **EXIT**

Sie können Ihre bevorzugte Tonwiedergabe beim Abstimmen von TV-Programmen speichern. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 36 unter ‚Abgestimmte Programme bearbeiten'.

*HINWEIS! Um SOUND auf der Beo4 anzeigen zu können, muss diese Option zuvor zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Näheres hierzu erfahren Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrer Beo4.

Lautsprecherkombination

Wenn Sie Lautsprecher am TV-Gerät anschließen, können Sie die Lautsprecherkombination jederzeit ändern.

Wiederholt drücken, um SPEAKER auf der Beo4 anzuzeigen	**LIST** SPEAKER
Eine Lautsprecherkombination wählen	**1** – **5**
Balance zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern einstellen	▲ ▼
Balance zwischen den rechten und linken Lautsprechern einstellen	◀◀ ▶▶
SPEAKER aus dem Beo4-Display ausblenden und zur benutzten Programmquelle zurückkehren	**EXIT**

Lautsprecherkombinationen

SPEAKER 1 … Tonwiedergabe nur über den mittleren Lautsprecher

SPEAKER 2 … Stereowiedergabe über die beiden vorderen Lautsprecher. Die Subwoofer sind aktiv.

SPEAKER 3 … Der mittlere und die vorderen Lautsprecher sowie die Subwoofer sind aktiv.

SPEAKER 4 … Die vorderen Lautsprecher, die Surround Sound-Lautsprecher sowie die Subwoofer sind aktiv.

SPEAKER 5 … Surround Sound aus allen Lautsprechern und Subwoofern

Die verfügbaren Lautsprecherkombinationen sind von der Anzahl der angeschlossenen Lautsprecher abhängig.

Bildformat

Wählen Sie zur Optimierung des Bildes ein Bildformat.

Wiederholt drücken, um FORMAT auf der Beo4 anzuzeigen	**LIST** FORMAT
Drücken, wenn Sie das Bild optimieren möchten, oder …	**GO**
… die Nummer des gewünschten Bildformats drücken	**1** – **4**
Wenn Sie Format 1 oder Format 4 gewählt haben, ... drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶, um Varianten dieses Formats zu wählen.	◀◀ ▶▶
Wenn Sie Format 1* oder Format 2 gewählt haben, ... drücken Sie ▲ oder ▼, um das Bild auf- bzw. abwärts zu verschieben.	▲ ▼
Zum Verlassen der FORMAT-Funktion drücken	**EXIT**

**Bilder im 4:3-Format können nicht auf- und abwärts bewegt werden.*

Verfügbare Bildformate:

FORMAT 1 … Für Standard-Fernsehbilder. Es sind drei Varianten möglich: 4:3, 15:9 und Panoramaformat (für das größte Bild).

FORMAT 2 … Für Letterbox-Fernsehbilder. Verschieben Sie das Bild bei Bedarf nach oben oder unten, um sicherzustellen, dass Programmnamen bzw. Untertitel – sofern diese im Programm erscheinen – sichtbar sind. In manchen Fällen wird FORMAT 2 automatisch gewählt.

FORMAT 3 … Für echtes 16:9-Breitbildformat. FORMAT 3 wird in der Regel automatisch gewählt. Falls nicht, können Sie es auch selbst wählen.

FORMAT 4 … Ein Videosignal im Format 4 wird im 16:9-Format und ohne Balken an den Seiten angezeigt. Von einem Grafiksignal im Format 4, das beispielsweise von einem PC empfangen wird, wird der mittlere Abschnitt des Bildes angezeigt. Beim Anzeigen eines Grafiksignals im Format 4 können Sie den linken oder rechten Abschnitt des Bildes mit ◀◀ bzw. ▶▶ auswählen.

Um das Bild vorübergehend auszublenden, drücken Sie wiederholt LIST, um P.MUTE auf der Beo4 anzuzeigen, und dann GO. Um das Bild wieder anzuzeigen, drücken Sie eine beliebige Quellentaste wie TV.

HINWEIS! Weitere Informationen zum Anschließen von Lautsprechern am TV-Gerät finden Sie im Kapitel *‚Anschlussfelder'* auf Seite 51.

Videotext

Wenn Sie ein Programm wählen und der jeweilige Sender Videotext anbietet, können Sie die Videotextseiten und die hiermit verbundenen Unterseiten ansehen.

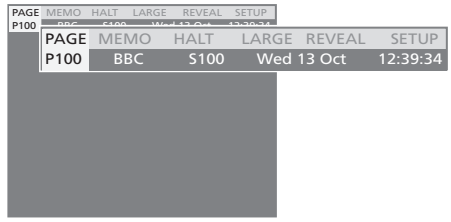
Der Videotext kann im Doppelanzeigemodus oder im normalen Vollbildmodus eingeblendet werden. Das heißt, dass die Videotextseite entweder den gesamten TV-Bildschirm ausfüllt oder eben nur den halben.

Die Pfeiltasten der Beo4 und die Menüzeile am oberen Bildschirmrand helfen Ihnen dabei, die gewünschte Seite zu finden. Wenn Sie dort angelangt sind, können Sie das Durchblättern der Unterseiten anhalten, um sie in einem Ihnen angenehmen Tempo zu lesen.

Das TV-Gerät kann sich Ihre bevorzugten Seiten merken und verborgene Nachrichten anzeigen. Um Ihre bevorzugten Videotextseiten nach dem Einschalten von Videotext zuerst anzuzeigen, können Sie diese als MEMO-Seiten programmieren.

Grundlegende Videotextfunktionen

Sie bewegen sich mit Hilfe der Menüleiste am oberen Rand der Videotextseite durch die Videotextseiten.



> Drücken Sie **TEXT**, um Zugang zum Videotext zu erhalten, und **EXIT**, um den Videotext zu verlassen.

Um eine neue Seite aufzurufen …

> Geben Sie die Nummer der gewünschten Seite ein oder …
> … drücken Sie ◀◀, um den markierten Cursor auf PAGE zu verschieben.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Seiten zu wechseln. Gedrückt halten, um den Wechsel zu beschleunigen.
> **GO** bringt Sie zu den Indexseiten (100, 200, 300…).

Um die Videotextseite größer anzuzeigen …

> Drücken Sie ▶▶, um den markierten Cursor auf LARGE zu verschieben.
> Drücken Sie **GO**, um die obere Seitenhälfte in doppelter Größe anzuzeigen. Drücken Sie erneut **GO**, um die untere Seitenhälfte anzuzeigen.
> Drücken Sie **GO**, um die Videotextseite wieder in Normalgröße anzuzeigen.

Um das Weiterblättern von Unterseiten anzuhalten …

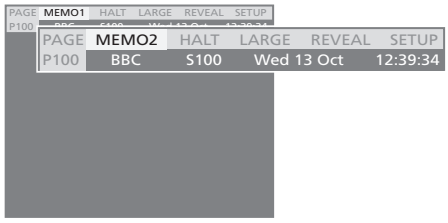
> Drücken Sie **STOP**, um das Weiterblättern von Unterseiten anzuhalten, oder ...
> … verschieben Sie den Cursor auf HALT und drücken Sie **GO**. HALT wird durch vier Ziffern ersetzt.
> Wechseln Sie mit ▼ und ▲ zur gewünschten Unterseite oder …
> … geben Sie ihre Nummer mit den Zifferntasten auf der Beo4 ein.
> Mit **GO** nehmen Sie das Weiterblättern der Seiten wieder auf.

Um verborgene Nachrichten u. Ä. anzuzeigen …

> Drücken Sie ▶▶, um den markierten Cursor auf REVEAL zu verschieben.
> Drücken Sie **GO**, um den verborgenen Text auf der aktuellen Seite anzuzeigen.

HINWEIS! Wenn Ihr TV-Gerät über ein BeoLink-Kabel mit einem anderen TV-Gerät verbunden ist, können die MEMO-Seiten von den verbundenen TV-Geräten nicht gemeinsam genutzt werden. Die MEMO-Seiten müssen bei allen verbundenen TV-Geräten manuell gespeichert werden.

Bevorzugte Videotextseiten speichern



Für den Videotext jedes TV-Programms sind neun MEMO-Seiten verfügbar.

Um eine MEMO-Seite zu erstellen, ...

> Rufen Sie eine Seite auf, die Sie oft ansehen.
> Verschieben Sie den Cursor mit ◀◀ oder ▶▶ in der Menüleiste auf SETUP und drücken Sie **GO**. Die neun verfügbaren MEMO-Plätze werden mit ihren Nummern angezeigt. Der erste ist markiert.
> Drücken Sie **GO**, um die aktuelle Seite zu speichern. Der Cursor springt auf den nächsten freien MEMO-Platz.
> Wählen Sie mit den Zifferntasten der Beo4 die nächste Videotextseite zum Speichern.
> Wiederholen Sie das Verfahren für alle Seiten, die Sie speichern möchten.
> Um die Einrichtung von MEMO-Seiten zu verlassen, drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um den Cursor auf BACK zu verschieben, und drücken Sie dann **GO**.
> Drücken Sie **EXIT**, um den Videotext zu verlassen.

MEMO-Seiten allgemein benutzen

Die schnelle Anzeige Ihrer MEMO-Seiten kann z. B. zum raschen Abrufen von Verkehrsinformationen vor Ihrer Fahrt zur Arbeit nützlich sein.

Um MEMO-Seiten anzusehen, ...

> Drücken Sie **TEXT**, um den Videotext aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den MEMO-Seiten zu wechseln.
> Drücken Sie **EXIT**, um den Videotext zu verlassen.

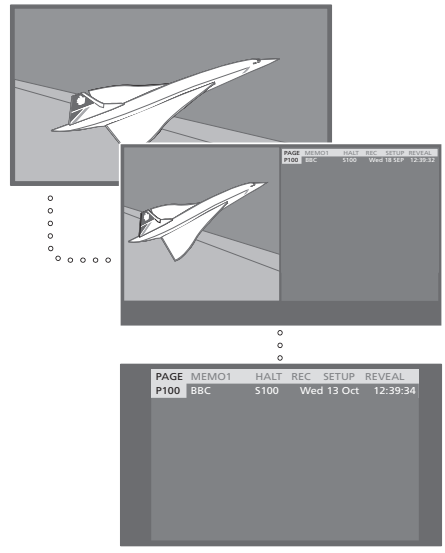
Um eine MEMO-Seite zu löschen, ...

> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um den Cursor auf SETUP zu verschieben, und drücken Sie dann **GO**.
> Verschieben Sie den Cursor auf die zu löschende MEMO-Seite und drücken Sie die gelbe Taste.
> Drücken Sie die gelbe Taste zur Bestätigung nochmals.

Videotext-Untertitel für ein Programm anzeigen ...

Speichern Sie die Videotext-Untertitelseite als MEMO-Seite 9, wenn die verfügbaren Videotext-Untertitel für ein bestimmtes Programm automatisch angezeigt werden sollen.

Erstmalige Benutzung von Videotext



Videotext startet bei der ersten Benutzung im Doppelanzeigemodus. Sie können dann ggf. die Vollanzeige wählen. Der entsprechende Anzeigemodus wird beim nächsten Einschalten von Videotext wieder aktiviert.

Anzeigemodus wechseln ...

> Drücken Sie **TEXT**, um den Videotext aufzurufen.
> Drücken Sie erneut **TEXT**, um zwischen Voll- und Doppelanzeige zu wechseln.
> Drücken Sie **EXIT**, um den Videotext zu verlassen.

MEMO-Seiten stehen im DVB-Videotext nicht zur Verfügung.

Menü-Übersicht

Die Abbildung auf dieser Seite zeigt den Inhalt des Menüsystems und gibt an, auf welchen Seiten dieser Bedienungsanleitung Sie Näheres zu den einzelnen Menüs erfahren können.

Die erweiterte Bildschirmmenüstruktur Ihres TV-Geräts. Die grau abgeblendeten Menüeinträge verweisen auf optionale Extras, die in Ihrem System vorhanden sein können, aber nicht vorhanden sein müssen.

Die verfügbaren Menüs sind auch von den Einstellungen des TV-Tuners, der Optionseinstellung und den angeschlossenen Lautsprechern abhängig. Die Abstimmmenüs sind beispielsweise nicht verfügbar, wenn der TV-Tuner deaktiviert ist.

Drücken Sie MENU auf der Beo4, um das Hauptmenü zu öffnen.

- TV SETUP
  - TUNING
    - EDIT CHANNELS S. 36
    - ADD CHANNELS S. 40
    - AUTO TUNING S. 40
    - MANUAL TUNING S. 38
      - FREQUENCY
      - CHANNEL NO.
      - NAME
      - FINE TUNE
      - DECODER
      - TV SYSTEM
      - SOUND
  - PLAY TIMER S. 20
- CONNECTIONS S. 28
  - AV 1
    - SOURCE
    - IR SOCKET
      - STB SETUP
        - STANDBY OPTIONS S. 29
    - HDMI
    - S/P-DIF
  - AV 2
    - SOURCE
    - IR SOCKET
      - STB SETUP
        - STANDBY OPTIONS
    - HDMI
    - YPBPR
    - S/P-DIF
  - AV 3
    - SOURCE
    - IR SOCKET
      - STB SETUP
        - STANDBY OPTIONS
    - HDMI
    - YPBPR
    - VGA
    - S/P-DIF
  - AV4
    - SOURCE
    - IR SOCKET
      - STB SETUP
        - STANDBY OPTIONS
    - HDMI
    - S/P-DIF
  - LINK
    - FREQUENCY S. 23
    - TV SYSTEM S. 23
    - MODULATOR S. 23
- TUNER SETUP S. 24
  - TV TUNER
  - DVB HD
- SOUND S. 43
  - ADJUSTMENT
    - VOLUME
    - BASS
    - TREBLE
    - LOUDNESS
    - DEFAULT AUDIO S. 43
    - DEFAULT VIDEO S. 43
  - SPEAKER TYPE S. 30
    - FRONT
    - REAR
    - SUBWOOFER
  - SPEAKER DISTANCE S. 31
    - CENTRE
    - LEFT FRONT
    - RIGHT FRONT
    - RIGHT REAR
    - LEFT REAR
    - SUBWOOFER
  - SPEAKER LEVEL S. 32
    - SEQUENCE
    - LEFT FRONT
    - RIGHT FRONT
    - RIGHT REAR
    - LEFT REAR
  - SOUND SYSTEM S. 34
- PICTURE S. 42
  - BRIGHTNESS
  - CONTRAST
  - COLOUR
  - TINT
  - HOR. SIZE
  - HOR. POSITION
  - VERT. POSITION
- MENU LANGUAGE S. 44
  - DANSK
  - DEUTSCH
  - ENGLISH
  - ESPAÑOL
  - FRANÇAIS
  - ITALIANO
  - NEDERLANDS
  - SVENSKA

Weitergehende Funktionen

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie eine angeschlossene Quelle bedient wird, wie Sie Ihr TV-Gerät als Computermonitor nutzen und wie Sie Ihr TV-Gerät zusammen mit einem Audiosystem in einem BeoLink-Setup bedienen. Hier finden Sie auch Hinweise zum Deaktivieren des internen TV-Tuners.

Täglicher Gebrauch, *4*
Hier erfahren Sie, wie Sie die Beo4-Fernbedienung benutzen, Menüs auf dem Bildschirm aufrufen, die Funktionen für den täglichen Gebrauch des TV-Geräts nutzen und Ton und Bildformat einstellen. Darüber hinaus erhalten Sie einen Überblick über die Bildschirmmenüstruktur.

Weitergehende Funktionen, *13*
- Angeschlossene Videogeräte mit der Beo4 bedienen, *14*
- Ihr TV-Gerät als Computermonitor benutzen, *16*
- Zwei TV-Geräte im selben Raum, *17*
- Audiosystem anschließen und bedienen, *18*
- BeoVision in einem Linkraum, *20*
- BeoLink – Ton und Bild verteilen, *22*
- TV-Tuner, *24*

Programmabstimmung und Vorzugseinstellungen, *25*
Hier erfahren Sie, wie Sie erstmalige Einstellungen Ihres TV-Geräts vornehmen und wie Sie Programme abstimmen und bearbeiten. Außerdem erhalten Sie Hinweise, wie Sie zusätzliche Quellen registrieren und eine Surround-Sound-Konfiguration einrichten können. Dieses Kapitel informiert auch über die Einstellungen von Bild und Ton.

Aufstellung, Buchsen und Anschlüsse, *45*
Hinweise zur Behandlung und Aufstellung Ihres TV-Geräts sowie zur Lage der Anschlussbuchsen. Hier erfahren Sie auch, wie Sie Quellen anschließen.

Pflege, *53*
Hinweise zur Reinigung Ihres TV-Geräts und zum Wechsel der Batterien in der Beo4-Fernbedienung.

Index, *54*

Angeschlossene Videogeräte mit der Beo4 bedienen

Der integrierte Peripheral Unit Controller ermöglicht die Interaktion zwischen angeschlossenen Videogeräten (beispielsweise einer Set-top Box, einem Videorecorder oder einem DVD-Player) und der Beo4-Fernbedienung.

So können Sie mit der Beo4-Fernbedienung Zugriff auf Kanäle und Funktionen weiterer Geräte erhalten.

Einige Funktionen können über die Beo4 bedient werden, wenn Sie das entsprechende Gerät anschalten. Weitere Funktionen stehen über das Peripheral Unit Controller-Menü zur Verfügung, das Sie am Bildschirm aufrufen können.

Informationen zu den Funktionen der Peripheriegeräte erhalten Sie in den zugehörigen Bedienungsanleitungen.

Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den unterstützten Geräten zu erhalten.

Peripheral Unit Controller-Menü

Die Tasten auf den Fernbedienungen Ihrer Peripheriegeräte werden unter Umständen nicht mit den Tasten der Beo4 übereinstimmen. Um zu sehen, mit welcher Beo4-Taste welche Funktion aktiviert wird, können Sie das Peripheral Unit Controller-Menü aufrufen.

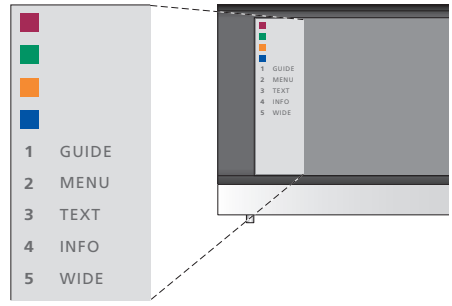
Drücken Sie eine Quellentaste*, um das angeschlossene Gerät einzuschalten. **TV** **DTV**

Rufen Sie durch Drücken das Peripheral Unit Controller-Menü auf. **MENU**

Zifferntaste drücken, die die gewünschte Funktion aktiviert, oder … **1 – 9**

… eine der farbigen Tasten drücken, um eine Funktion zu aktivieren

Wenn Sie eine Set-top Box als Quelle gewählt haben, drücken Sie zweimal MENU, um das Hauptmenü des TV-Geräts aufzurufen.



Beispiel eines Peripheral Unit Controller-Menüs: Die Tasten der Beo4 werden links im Menü und die damit steuerbaren Funktionen rechts angezeigt. Im Menü werden eventuell auch die Tasten aufgelistet, die sich auf der Fernbedienung Ihres angeschlossenen Peripheriegeräts befinden.

Hinweis: Mit welcher Quellentaste Ihr Peripheriegerät aktiviert wird, ist von den Tunereinstellungen sowie den Einstellungen im CONNECTIONS-Menü abhängig. Näheres hierzu erfahren Sie auf den Seiten 24 und 28.

Bedienung mit der Beo4

Wenn Sie wissen, welche Taste der Beo4 die gewünschte Funktion aktiviert, können Sie diese Funktion aufrufen, ohne zuvor das Peripheral Unit Controller-Menü zu öffnen.

Wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist …

Drücken Sie GO und dann die Zifferntaste, die die gewünschte Funktion aktiviert.	**GO** **1** – **9**
Drücken Sie eine der farbigen Tasten, um eine Funktion zu aktivieren.	
GO und dann ▲ bzw. ▼ drücken, um die Programme direkt durchzugehen	**GO** ▲ ▼
GO gedrückt halten, um je nach Typ Ihrer Quelle den Programmführer oder die ‚Now/Next'-Anzeige zu öffnen	**GO**

Falls Sie die Standbyoption ‚MANUAL CONTROL' ausgewählt haben (siehe Seite 29) und diese von Ihrer Set-top Box unterstützt wird, aktivieren Sie die Set-top Box durch Drücken von GO + 0.

Gerätemenüs benutzen

Wenn Sie die angeschlossenen Geräte aktiviert haben, können Sie deren Menüs mit der Beo4 bedienen.

Wenn die Gerätemenüs angezeigt werden …

Cursor auf- bzw. abwärts verschieben	▲ ▼
Cursor nach links bzw. rechts verschieben	◀◀ ▶▶
Eine Funktion wählen und aktivieren	**GO** **GO**
GO drücken und dann mit ◀◀ bzw. ▶▶ zwischen den Menüseiten oder den Einträgen in Programmlisten wechseln	**GO** ◀◀ ▶▶
Menüs verlassen oder zu einem vorigen Menü zurückkehren*	**STOP**
Menüs verlassen oder verschiedene Modi wie Radio aktivieren bzw. deaktivieren	**EXIT**
Die farbigen Tasten wie in den Menüs Ihrer angeschlossenen Geräte angegeben benutzen	

**Je nach Typ Ihrer Quelle müssen Sie evtl. zweimal EXIT statt STOP drücken, um zu einem vorigen Menü zurückzukehren.*

Geräte in einem Linkraum bedienen

Wenn Sie ein Gerät an das TV-Gerät im Hauptraum angeschlossen haben, können Sie es über das TV-Gerät im Linkraum bedienen. Allerdings kann im Linkraum das Peripheral Unit Controller-Menü nicht auf dem TV-Gerät angezeigt werden.

Drücken, um ein Gerät im Hauptraum anzuschalten	**V MEM** **DVD** **DTV**
Drücken Sie GO und dann die Zifferntaste, die die gewünschte Funktion aktiviert	**GO** **1** – **9**
Drücken Sie eine der farbigen Tasten, um eine Funktion zu aktivieren	

Ihr TV-Gerät als Computermonitor benutzen

Wenn Sie Ihr TV-Gerät wie auf Seite 49 beschrieben an einen Computer anschließen, können Sie es als Monitor benutzen.

Wichtiger Hinweis! Wenn Sie einen Computer am TV-Gerät anschließen und das TV-Gerät als Monitor benutzen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie vor der Verbindung von Computer und TV-Gerät diese beiden Geräte und alle am Computer angeschlossene Peripherie vom Netz trennen.

Im Gebrauch muss der Computer gemäß seiner Anleitung an einer geerdeten Netzdose angeschlossen sein.

Computergrafik auf dem Bildschirm anzeigen

Um die Computergrafik auf dem TV-Bildschirm anzuzeigen, müssen Sie sie mit der Beo4 aufrufen.

Um das Computerbild anzuzeigen …

Wiederholt drücken, bis PC* im Display der Beo4 erscheint	**LIST** → PC
Die Grafik anzeigen	**GO**

Sie können den Computer nun wie gewohnt bedienen.

**Das TV-Gerät unterstützt folgende Auflösungen:*
60 Hz; 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 720.

**Um PC auf der Beo4 anzeigen zu können, muss die Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.*

Zwei TV-Geräte im selben Raum

Wenn Sie Ihren BeoVision 8 in einem Raum aufstellen, in dem bereits ein Bang & Olufsen TV-Gerät steht, und beide TV-Geräte die Signale der Beo4 empfangen können, müssen Sie die Optionseinstellung des BeoVision 8 ändern. Auf diese Weise verhindern Sie das gleichzeitige Einschalten beider Geräte.

Eine Fernbedienung für beide TV-Geräte

Damit Ihr TV-Gerät richtig funktioniert, müssen Sie es unbedingt auf die richtige Option einstellen:

Ihr TV-Gerät auf Option 4 einstellen …

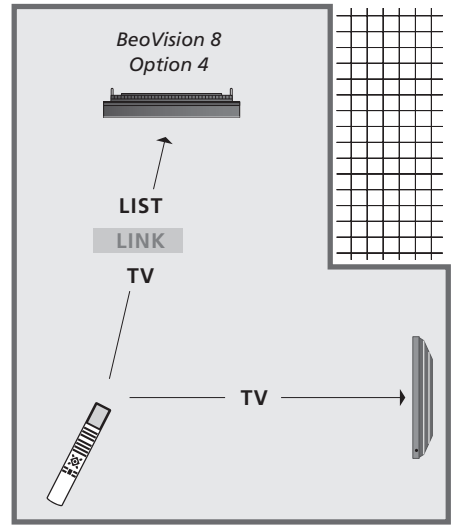
> Halten Sie die Taste • auf der Beo4 gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis OPTION? auf der Beo4 angezeigt wird, und drücken Sie dann **GO**.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis V.OPT auf der Beo4 angezeigt wird, und drücken Sie dann **4**.

TV-Gerät mit Option 4 bedienen …

Normalerweise aktivieren Sie eine Quelle wie TV, indem Sie einfach die jeweilige Quellentaste auf der Beo4 drücken. Wenn Sie Ihr TV-Gerät jedoch auf Option 4 einstellen, müssen Sie Folgendes tun:

> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis LINK* auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
> Drücken Sie dann eine Quellentaste wie **TV**.

**Damit LINK auf der Beo4 angezeigt werden kann, muss diese Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.*



Um Videotext mit einem auf Option 4 eingestellten TV-Gerät nutzen zu können, müssen Sie die Beo4 auf ‚VIDEO 3' einstellen. Dies schränkt allerdings die Beo4-Funktionen ein, die bei TV-Geräten benutzt werden können, die auf andere Optionen eingestellt sind. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

Audiosystem anschließen und bedienen

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist und Sie ein kompatibles Audiosystem anschließen, genießen Sie die Vorzüge eines integrierten Audio-/Videosystems.

So können Sie eine CD in Ihrem Audiosystem über die TV-Lautsprecher wiedergeben oder ein TV-Programm ansehen und dabei den Ton auf die Lautsprecher Ihres Audiosystems schalten.

Ihr AV-System kann sich im selben oder einem anderen Raum befinden, wobei das TV-Gerät in einem Raum und das Audiosystem mit einem Lautsprecherpaar in einem anderen Raum stehen kann.

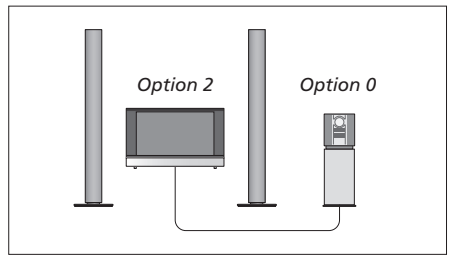
Nicht alle Bang & Olufsen Audiosysteme unterstützen die Integration mit dem TV-Gerät.

Audiosystem anschließen
Verbinden Sie die MASTER LINK-Buchsen am TV-Gerät und Audiosystem mit einem Master Link-Kabel.

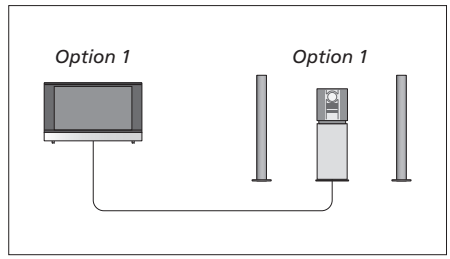
Optionseinstellung
Wenn Ihr TV-Gerät Teil eines AV-Systems ist, müssen Sie es unter Umständen für die richtige Option programmieren. Schalten Sie dazu das gesamte System in den Standbybetrieb.

Optionseinstellung für das TV-Gerät
> Halten Sie die Taste • auf der Beo4 gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis OPTION? auf der Beo4 angezeigt wird, und drücken Sie dann **GO**.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis V.OPT auf der Beo4 angezeigt wird, und geben Sie dann die zutreffende Nummer ein (**1** oder **2**).

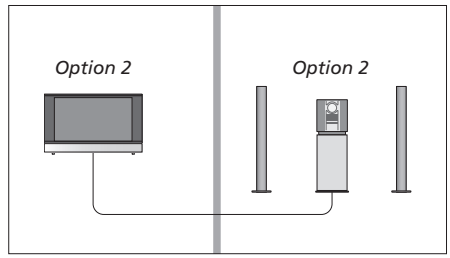
Optionseinstellung für das Audiosystem
> Wiederholen Sie die vorstehend beschriebenen Schritte.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis A.OPT auf der Beo4 angezeigt wird, und geben Sie dann die zutreffende Nummer ein (**0**, **1**, **2**, **5** oder **6**).



Setup in einem Raum – alle Lautsprecher sind an das TV-Gerät angeschlossen.



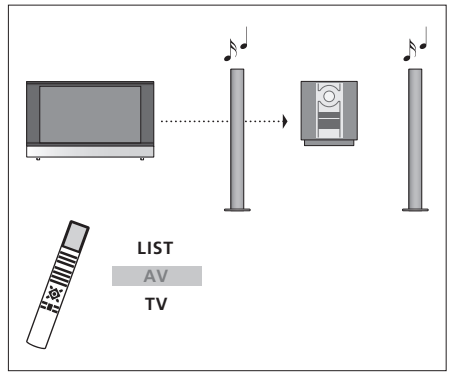
TV-Gerät und Audiosystem im gleichen Raum.



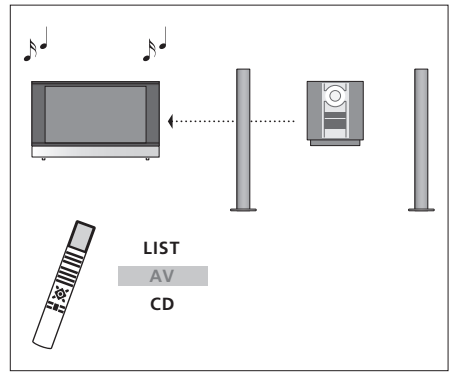
Audiosystem in einem Raum, TV-Gerät in einem anderen Raum.

Integriertes Audio-/Videosystem benutzen
Wenn Sie Ihr Audiosystem und Ihr TV-Gerät integrieren, können Sie eine für das aktuelle Video- bzw. Audioprogramm geeignete Lautsprecherkombination wählen und außerdem Videoton mit dem Audiosystem aufnehmen.

Videoton aufnehmen
Wenn Sie den Ton Ihres TV-Geräts über die Lautsprecher Ihres Bang & Olufsen Audiosystems wiedergeben und zu Ihrem Audiosystem ein Kassettenrecorder gehört, können Sie den TV-Ton mit diesem Recorder aufnehmen. Siehe hierzu die Bedienungsanleitung zu Ihrem Audiosystem.



Um den Ton einer TV-Quelle über die Lautsprecher Ihres Audiosystems wiederzugeben, ohne den Bildschirm einzuschalten, drücken Sie wiederholt LIST, um AV auf der Beo4 anzuzeigen, und dann eine Quellentaste wie TV.*



Um den Ton einer Audioquelle über die Lautsprecher des TV-Geräts wiederzugeben, drücken Sie wiederholt LIST, um AV auf der Beo4 anzuzeigen, und dann eine Audioquellentaste wie CD.*

*HINWEIS! Um AV auf der Beo4 anzeigen zu können, muss diese Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

BeoVision in einem Linkraum

Falls Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist und Sie Ihr TV-Gerät in einem Linkraum benutzen, können Sie alle angeschlossenen Systeme über das TV-Gerät bedienen.

Damit Ihr gesamtes System einwandfrei funktioniert, muss Ihr TV-Gerät im Linkraum auf die richtige Option eingestellt werden, bevor Sie es an das System im Hauptraum anschließen.

Gehen Sie beim Anschluss Ihres TV-Geräts für die Benutzung in einem Linkraum folgendermaßen vor:

1 Schließen Sie das TV-Gerät im Linkraum an das Netz an.
2 Programmieren Sie mit der Beo4-Fernbedienung das TV-Gerät im Linkraum auf Option 6*.
3 Trennen Sie das TV-Gerät im Linkraum vom Netz.
4 Nehmen Sie die Link- und Antennenanschlüsse vor.
5 Schließen Sie das TV-Gerät im Linkraum wieder an das Netz an.

Optionseinstellung

Um das TV-Gerät im Linkraum auf die richtige Option einzustellen …

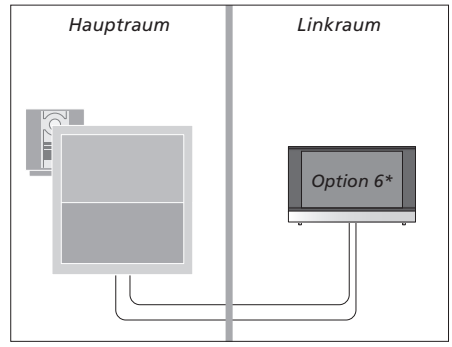
> Halten Sie die Taste • gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis OPTION? auf der Beo4 angezeigt wird, und drücken Sie dann **GO**.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis V.OPT auf der Beo4 angezeigt wird, und drücken Sie dann **6***.

Wiedergabetimer im Linkraum

Wenn Ihr TV-Gerät in einem Linkraum aufgestellt ist, kann es in einen Wiedergabetimer in dem Hauptraumsystem eingebunden werden.

Um Ihr TV-Gerät in einen Wiedergabetimer einzubinden …

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und drücken Sie ▼, um PLAY TIMER zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das PLAY TIMER-Menü aufzurufen. TIMER ON/OFF ist bereits markiert.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um ON anzuzeigen.
> Drücken Sie **GO**, um die Einstellung zu speichern.



**Wenn Sie das TV-Gerät für die Benutzung in einem Linkraum anschließen, in dem bereits andere Linksysteme installiert sind, müssen Sie das TV-Gerät stattdessen auf Option 5 einstellen.*

HINWEIS! Wenn Ihr BeoVision 8 an einen Videomaster angeschlossen ist, der die Möglichkeit zur Programmierung eines Wiedergabetimers bietet, kann die Programmierung des Wiedergabetimers am BeoVision 8 vorgenommen werden.

Linkraumbetrieb

Nur in einem Raum vorhandene Quellen benutzen …

> Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle und bedienen Sie die Quelle wie gewohnt.

Hauptraumquelle benutzen – Quellentyp in beiden Räumen vorhanden …

> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis auf dem Display die Option LINK* angezeigt wird.
> Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle und bedienen Sie die Quelle wie gewohnt.

Linkraumquelle benutzen – Quellentyp in beiden Räumen vorhanden …

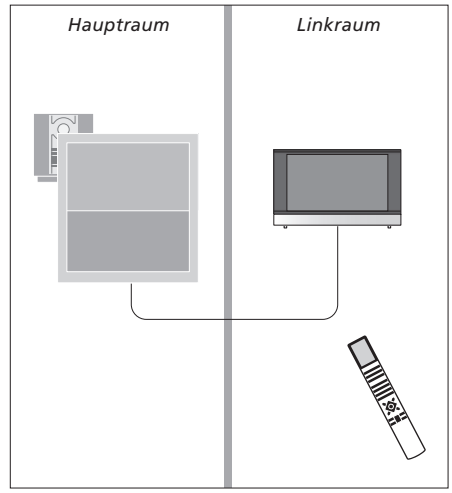
> Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle und bedienen Sie die Quelle wie gewohnt.

Stereoklang im Linkraum hören …

Normalerweise wird der Ton einer Videoquelle (z. B. einer Set-top Box) im Hauptraum in Mono in den Linkraum übertragen. Sie können jedoch Stereoklang wählen:

> Drücken Sie **TV** oder **DTV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis AV* auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
> Drücken Sie **DTV**, um eine am Hauptraumsystem angeschlossene Quelle (z. B. eine Set-top Box) zu aktivieren.

Bei Benutzung dieser Funktion ist die Verteilung anderer Hauptraumquellen an andere Linkraumsysteme nicht möglich. Stereoklang ist nur verfügbar, wenn Ihr TV-Gerät auf Option 6 eingestellt ist.



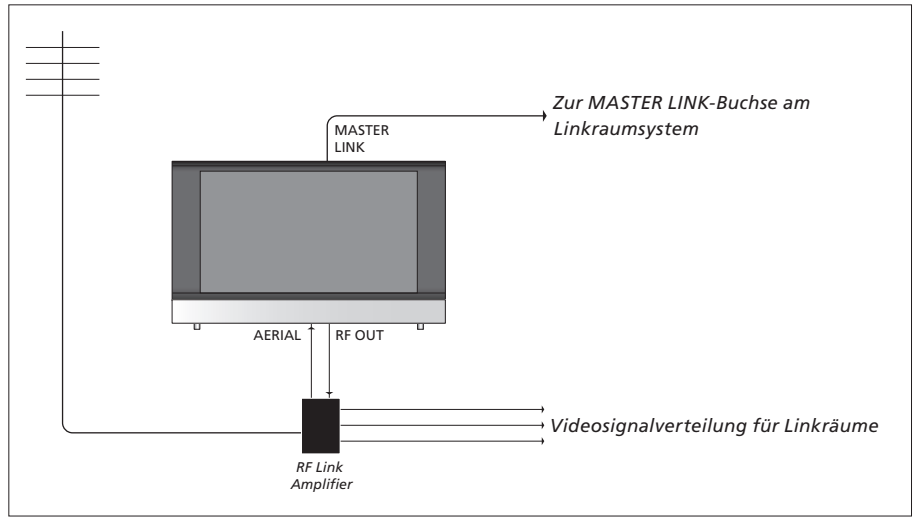
*Um LINK und AV auf der Beo4 anzeigen zu können, müssen diese Optionen zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

BeoLink – Ton und Bild verteilen

Das BeoLink-System ermöglicht die hausweite Übertragung von Bild und/oder Ton in andere Räume.

Wenn Sie ein BeoLink-System installiert haben und Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist, können Sie Ihr TV-Gerät entweder im Hauptraum (z. B. im Wohnzimmer) oder in einem Linkraum (z. B. im Arbeits- oder Schlafzimmer) benutzen.

Linkverbindungen



Das Hauptraumsystem muss über ein Master Link-Kabel mit dem Linkraumsystem verbunden werden.

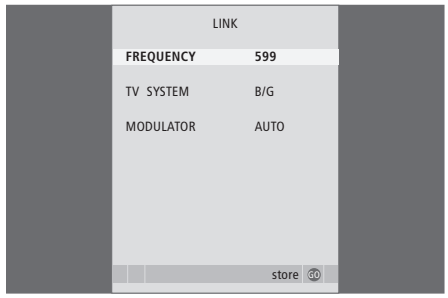
> Schließen Sie das Master Link-Kabel an die MASTER LINK-Buchse des TV-Geräts an.
> Wenn Sie auch Videosignale übertragen möchten, schließen Sie ein übliches Antennenkabel an die ‚RF OUT'-Buchse des TV-Geräts an. Verlegen Sie dann das Antennenkabel zum HF-Link-Verstärker und das Master Link-Kabel in den Linkraum und beachten Sie die Anleitungen zu den Geräten im Linkraum.

Wenn bereits ein Audiosystem an der MASTER LINK-Buchse angeschlossen ist und Sie weitere Geräte anschließen möchten, müssen Sie das Master Link-Kabel in zwei Teile teilen, die Sie über eine spezielle Verbindungsbox mit dem Kabel aus dem Linkraum verbinden. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

Digitale Signale können nicht vom Hauptraum-TV-Gerät zum Linkraumsystem übertragen werden.

Systemmodulator
Wenn im Linkraum ein Audiosystem vorhanden ist, z. B. ein BeoLink Active/Passive, und Sie im selben Raum eine Konfiguration mit einem nicht linkfähigen TV-Gerät wählen, müssen Sie den Systemmodulator wie nachstehend beschrieben auf ON einstellen. Die Werkseinstellung lautet AUTO und muss bei einem linkfähigen Bang & Olufsen TV-Gerät benutzt werden.

Um den Systemmodulator einzuschalten, ...
> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und drücken Sie ▼, um CONNECTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das CONNECTIONS-Menü aufzurufen, und dann ▼ um LINK zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das LINK-Menü anzuzeigen, und dann ▼, um MODULATOR zu markieren.
> Drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶, um ON einzublenden.
> Drücken Sie **GO**, um die Einstellung zu speichern, oder …
> … drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.



Das LINK-Menü ist nur verfügbar, wenn eine lokale TV-Quelle ausgewählt ist.

Linkfrequenz
Wenn beispielsweise ein Fernsehsender in Ihrer Nähe auf derselben Frequenz sendet, die das BeoLink-System verwendet (599 MHz), müssen Sie den Systemmodulator auf eine freie Frequenz einstellen. Wenn Sie die Linkfrequenz im Hauptraumsystem ändern, müssen Sie ggf. auch die Linkfrequenz im Linkraumsystem entsprechend anpassen.

Um die Linkfrequenz zu ändern, ...
> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und drücken Sie ▼, um CONNECTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das CONNECTIONS-Menü aufzurufen, und dann ▼, um LINK zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das LINK-Menü aufzurufen. FREQUENCY ist bereits markiert.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ bzw. **0** – **9**, um eine freie Frequenz zu suchen.
> Drücken Sie **GO**, um die Einstellung zu speichern, oder …
> … drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

Empfohlene Setups
Wenn Ihr TV-Gerät in einem BeoLink-Setup als Videomaster fungiert, empfehlen wir Ihnen, ein BeoCenter 2 oder einen DVD 2 an die AV1-Buchse und einen HDR 2 an die AV4-Buchse anzuschließen.

Gleichzeitige Nutzung mehrerer Quellen:
Während Sie eine Quelle auf dem Bildschirm des TV-Geräts im Hauptraum ansehen, können Sie entweder eine andere Quelle aufzeichnen oder eine weitere Quelle in einen Linkraum verteilen.

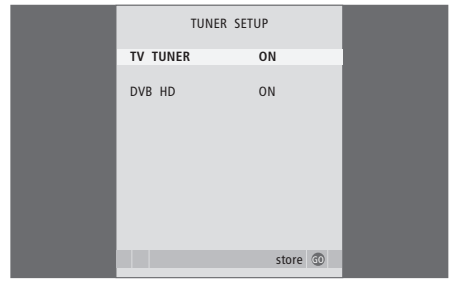
Tunereinstellung

Unter Umständen empfiehlt es sich, den TV-Tuner zu deaktivieren, wenn es sich bei Ihrer TV-Quelle um das DVB HD-Modul oder ein Peripheriegerät wie eine Set-top Box handelt. Wenn Sie den TV-Tuner deaktiviert haben, aktivieren Sie das DVB HD-Modul mittels der TV-Taste bzw. ein Peripheriegerät mittels der DTV-Taste. Wenn Sie auch den DVB HD-Tuner deaktivieren, können Sie ein angeschlossenes und als Tuner fungierendes Peripheriegerät entweder mit der TV-Taste oder mit der DTV-Taste aktivieren.

Um den internen Tuner zu deaktivieren, ...

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und anschließend ▼, um TUNER SETUP zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü TUNER SETUP aufzurufen. TV TUNER ist bereits markiert.
> Drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶, um zwischen den Einstellungen ON und OFF umzuschalten.
> Drücken Sie ▼, um DVB HD zu markieren.
> Drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶, um zwischen den Einstellungen ON und OFF umzuschalten.
> Drücken Sie **GO**, um die Einstellungen zu speichern, oder …
> … drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

Wichtiger Hinweis: Wenn an Ihr TV-Gerät ein Bang & Olufsen Festplattenrecorder angeschlossen ist, empfehlen wir, den TV-Tuner nicht zu deaktivieren.



Dieses Kapitel erläutert die Ersteinstellungen und das automatische Speichern aller verfügbaren Kanäle. Sie finden außerdem Informationen zum Bearbeiten gespeicherter Kanäle und Ändern anderer Einstellungen wie Bild und Ton.

Informationen zur Aufstellung Ihres TV-Geräts und zum Anschluss zusätzlicher Videogeräte finden Sie auf Seite 45 im Kapitel *‚Aufstellung, Buchsen und Anschlüsse'*.

Täglicher Gebrauch, *4*
Hier erfahren Sie, wie Sie die Beo4-Fernbedienung benutzen, Menüs auf dem Bildschirm aufrufen, die Funktionen für den täglichen Gebrauch des TV-Geräts nutzen und Ton und Bildformat einstellen. Darüber hinaus erhalten Sie einen Überblick über die Bildschirmmenüstruktur.

Weitergehende Funktionen, *13*
Hier erfahren Sie, wie Sie eine angeschlossene Quelle bedienen, ein Computerbild auf dem Bildschirm anzeigen und Ihr TV-Gerät in Option 4 benutzen. Darüber hinaus erfahren Sie einiges über die Bedienung eines Audiosystems, erhalten Hinweise zur Nutzung Ihres Fernsehgeräts in einem BeoLink-System und werden informiert, wie Sie den internen TV-Tuner deaktivieren.

Programmabstimmung und Vorzugseinstellungen, *25*
- Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts, *26*
- Zusätzliche Videogeräte registrieren, *28*
- Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound, *30*
- Abgestimmte Kanäle bearbeiten, *36*
- Programme neu abstimmen oder hinzufügen, *40*
- Bild und Ton einstellen, *42*
- Menüsprache wählen, *44*

Aufstellung, Buchsen und Anschlüsse, *45*
Hinweise zur Behandlung und Aufstellung Ihres TV-Geräts sowie zur Lage der Anschlussbuchsen. Hier erfahren Sie auch, wie Sie Quellen anschließen.

Pflege, *53*
Hinweise zur Reinigung Ihres TV-Geräts und zum Wechsel der Batterien in der Beo4-Fernbedienung.

Index, *54*

Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts

Die hier beschriebene Ersteinstellung wird aktiviert, wenn das TV-Gerät erstmals an das Netz angeschlossen und eingeschaltet wird. Sie werden automatisch durch eine Reihe von Bildschirmmenüs geführt, in denen Sie zusätzlich angeschlossene Geräte und Lautsprecher registrieren.

Wenn Sie Ihre Konfiguration zu einem späteren Zeitpunkt ändern, können Sie dieselben Menüs aufrufen und Ihre Einstellungen entsprechend aktualisieren.

Näheres zum Einstellen und Bedienen des DVB HD-Moduls entnehmen Sie der gesonderten Bedienungsanleitung.

Die Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts erfolgen in vier wesentlichen Schritten: Registrierung aller angeschlossenen Geräte, Programmabstimmung, Lautsprecherkonfiguration und Toneinstellung. Welche Menüs eingeblendet werden, hängt jedoch davon ab, ob der TV-Tuner aktiviert ist und ob Sie zusätzliche Lautsprecher an das TV-Gerät angeschlossen haben.

Das CONNECTIONS-Menü variiert ebenfalls. Es ist von der auf Seite 20 beschriebenen Optionsprogrammierung des TV-Geräts abhängig und auch davon, ob das TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist.

MENU LANGUAGE
TUNER
CONNECTIONS
AUTO TUNING TV
SPEAKER TYPES
SPEAKER DISTANCE
SPEAKER LEVEL
SOUND ADJUSTMENT

Reihenfolge der Menüs bei dem Ersteinstellungsvorgang:

MENU LANGUAGE … Auswahl der Sprache in den Bildschirmmenüs. Der auf dem Bildschirm angezeigte Text ändert sich beim Wechsel zwischen Sprachen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel *‚Menüsprache wählen'* auf Seite 44.

TUNER … In diesem Menü können Sie den internen TV-Tuner deaktivieren und das DVB HD-Modul als Ihre Haupt-TV-Quelle einrichten. Außerdem können Sie hier auch das DVB HD-Modul deaktivieren, um ein Peripheriegerät (eine Set-top Box) als Ihre DTV-Quelle festzulegen.

CONNECTIONS … Wählen Sie den Typ des an die jeweilige Buchse angeschlossenen Geräts, die verwendeten Buchsen, den Produktnamen und den Quellennamen aus. Näheres zum CONNECTIONS-Menü erfahren Sie auf Seite 28.

AUTO TUNING … Nachdem Sie das angeschlossene Gerät registriert haben, erscheint automatisch ein Menü für das Abstimmen der Kanäle. Drücken Sie GO, um das Abstimmen zu starten. Das TV-Gerät stimmt alle verfügbaren 1 von TV-Programmen finden Sie auf Seite 40 unter *‚Programme neu abstimmen oder hinzufügen'*.

SPEAKER TYPES … In diesem Menü geben Sie an, welche Bang & Olufsen Lautsprecher angeschlossen sind. Weitere Informationen zum SPEAKER TYPES-Menü finden Sie auf Seite 30 unter *‚Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound'*.

SPEAKER DISTANCE … Geben Sie den direkten Abstand jedes Lautsprechers zu Ihrer Hörposition ein. Weitere Informationen zum SPEAKER DISTANCE-Menü finden Sie auf Seite 31 unter *‚Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound'*.

SPEAKER LEVEL … In diesem Menü sollen Sie den Lautstärkepegel der angeschlossenen Lautsprecher kalibrieren. In jedem Lautsprecher wird abwechselnd ein Kalibrierungston erzeugt. Sie müssen die Lautstärke aller angeschlossenen Lautsprecher an die Lautstärke des mittleren Lautsprechers anpassen. Sie können wählen, ob die Tonsequenz automatisch oder manuell erfolgt. Weitere Informationen zum SPEAKER LEVEL-Menü finden Sie auf Seite 32 unter *‚Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound'*.

SOUND ADJUSTMENT … Stellen Sie die Klangeigenschaften wie Lautstärke, Bässe, Höhen und Loudness ein. Sie können auch zwei Standard-Lautsprecherkombinationen voreinstellen, d. h. eine, die jedes Mal benutzt wird, wenn Sie eine Videoquelle in Ihrem TV-Gerät einschalten, und eine andere, die jedes Mal benutzt wird, wenn Sie eine an Ihrem TV-Gerät angeschlossene Audioquelle einschalten. Sie können aber auch jederzeit eine beliebige andere Lautsprecherkombination auswählen. Weitere Informationen zum SOUND ADJUSTMENT-Menü finden Sie auf Seite 42 unter *‚Bild und Ton einstellen'*.

Informationen zum Anschließen zusätzlicher Geräte erhalten Sie in den Kapiteln ‚Zusätzliche Videogeräte registrieren' auf Seite 28 und ‚Anschlussfelder' auf Seite 50.

Zusätzliche Videogeräte registrieren

Wenn Sie zusätzliche Videogeräte an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie diese Geräte im CONNECTIONS-Menü registrieren.

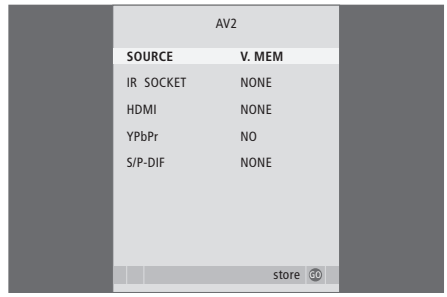
Bei der Ersteinstellung des Systems erkennt das TV-Gerät die aktuell angeschlossenen Geräte und das CONNECTIONS-Menü erscheint automatisch auf dem Bildschirm. Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt Geräte dauerhaft anschließen, müssen Sie diese Geräte im CONNECTIONS-Menü registrieren.

Weitere Informationen dazu, wo und wie Sie zusätzliche Geräte anschließen, finden Sie auf den vorstehenden Seiten sowie auf Seite 50 im Kapitel *‚Anschlussfelder'*.

Was ist angeschlossen?

Die Registrierung der am TV-Gerät angeschlossenen Geräte ermöglicht deren Fernbedienung mit der Beo4.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼, um CONNECTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das CONNECTIONS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ bzw. ▼, um zwischen den verschiedenen Buchsengruppen zu wechseln: AV1, AV2, AV3 und unter Umständen AV4.
> Drücken Sie **GO**, um ein angeschlossenes Produkt in der markierten Buchsengruppe registrieren zu können.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Buchsen in der Gruppe zu wechseln.
> Drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶, um das an der markierten Buchse angeschlossene Gerät zu registrieren.
> Drücken Sie **GO**, um eine andere Buchsengruppe wählen zu können.
> Drücken Sie **STOP**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder **EXIT**, um alle Menüs direkt zu verlassen.



Wenn Sie eine Quelle für einen Anschluss registrieren und dieser Quelle keinen IR-Anschluss zuweisen, öffnet sich ein Untermenü, in dem Sie beispielsweise zwischen Produkten von Bang & Olufsen und denen anderer Hersteller auswählen müssen.

Wenn Sie zusätzliche Videogeräte an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie auch diese Geräte im System registrieren.

Einträge in den Menüs AV1 bis AV4 ...

SOURCE … Wählen Sie die angeschlossene Quelle aus. Die ausgewählte Option gibt an, mit welcher Taste der Fernbedienung die Quelle eingeschaltet wird. Eine als V.MEM registrierte Quelle wird beispielsweise eingeschaltet, wenn Sie die V.MEM-Taste drücken.
V.MEM … Wenn ein Bang & Olufsen Videorecorder bzw. ein anderer Videorecorder angeschlossen ist.
DVD … Wenn ein DVD-Player angeschlossen ist.
DTV … Wenn eine als DTV registrierte Set-top Box angeschlossen ist.
V.AUX … Falls Sie eine Set-top Box oder andere unter V.AUX registrierte Geräte angeschlossen haben.
DECODER … Wenn ein Decoder angeschlossen ist.
PC … Für einen angeschlossenen PC.
NONE … Wenn keine zusätzlichen Geräte angeschlossen sind.

IR SOCKET … Wenn das an diese Buchse angeschlossene Gerät über Infrarot fernbedient wird, wählen Sie, an welche Buchse der IR-Controller angeschlossen ist: PUC1, PUC2, PUC3 oder PUC4.

HDMI … Gibt an, ob das Gerät an einer der HDMI-Buchsen am TV-Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie die entsprechende Buchse aus: A oder B.

S/P-DIF … Gibt an, ob das Gerät an einer der SPDIF-Buchsen am TV-Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie die entsprechende Buchse aus: 1 oder 2.

(YPbPr) … Gibt an, ob das Gerät an den YPbPr-Buchsen am TV-Gerät angeschlossen ist. Die Optionen sind YES und NO. Steht nur in den Menüs AV2 und AV3 zur Verfügung und kann immer nur in einem dieser Menüs registriert werden

(VGA) … Gibt an, ob das Gerät an der VGA-Buchse am System angeschlossen ist. Die Optionen sind YES und NO. Steht nur im Menü AV3 zur Verfügung

Es ist zwar möglich, Ihre Geräte unter jedem beliebigen verfügbaren Quellennamen zu registrieren, doch die ausgewählten Namen wirken sich auf die Nutzung Ihrer Quellen aus.

Automatischer Standby ...

Wenn Sie eine Set-top Box im CONNECTIONS-Menü registrieren, können Sie auch die Dauer einstellen, bis die Set-top Box in den Standbybetrieb schaltet. Hiermit wählen Sie, ob die Set-top Box automatisch in den Standbybetrieb schalten soll.

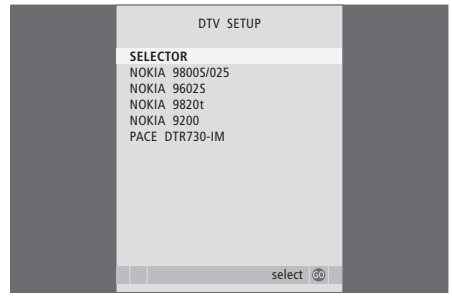
Die Optionen sind:

OFF AT SOURCE CHANGE … Die Set-top Box wird eingeschaltet, wenn sie ausgewählt wird, und sie wird ausgeschaltet, wenn eine andere Quelle ausgewählt wird.

OFF AT TV STANDBY … Die Set-top Box wird eingeschaltet, wenn sie ausgewählt wird, und sie wird ausgeschaltet, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet wird.

ALWAYS ON … Die Set-top Box ist stets eingeschaltet und wird niemals ausgeschaltet.

MANUAL CONTROL … Die Set-top Box wird nicht automatisch ein- und ausgeschaltet. Sie schalten sie manuell mit Hilfe der Beo4-Fernbedienung ein und aus.



Falls Sie eine Set-top Box angeschlossen haben, werden Sie aufgefordert, Ihre Set-top Box aus einer Bildschirmliste zu wählen, wenn Sie einen IR-Anschluss im CONNECTIONS-Menü wählen.

Der Anschluss einer Quelle an die HDMI-Buchse beeinflusst einige Videofunktionen:

– Sie können Ton und Bild einer HD-Quelle nur dann an ein Produkt in einem Linkraum übertragen, wenn Ihre HD-Geräte ein Signal mit Standardauflösung (SD) liefern.
– Sie können eine HD-Quelle nur dann aufnehmen, wenn Ihr HD-Gerät auch ein Signal mit Standardauflösung (SD) liefert.

HINWEIS! Der Inhalt des CONNECTIONS-Menüs ist davon abhängig, ob das TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist.

Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound

Mit vier zusätzlichen Power Link-Lautsprechern und einem BeoLab-Subwoofer erhalten Sie ein Surround-Sound-System.

Eine Surround Sound-Konfiguration ist ganz einfach in Ihrem Wohnzimmer realisierbar. Orientieren Sie sich am Bild, um Ihre optimale Hör- und Sehposition zu finden. Den besten Klang genießen Sie im Bereich zwischen den Lautsprechern.

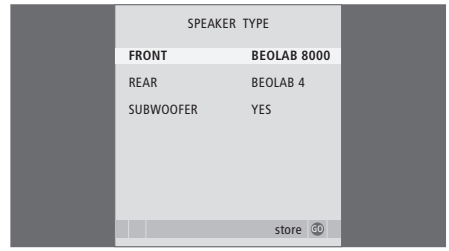
Lautsprechertypen auswählen

Schließen Sie die Lautsprecher an die Power Link-Buchsen des TV-Geräts an. Näheres zum Aufstellen der Lautsprecher entnehmen Sie der entsprechenden Bedienungsanleitung. Weitere Informationen zu den Power Link-Buchsen finden Sie auf Seite 51 unter *‚Anschlussfelder'*.

Denken Sie daran, den L – R – LINE-Schalter sowohl am vorderen als auch am hinteren Lautsprecherpaar auf L bzw. R (linker bzw. rechter Tonkanal) zu stellen, um ihre relative Position in jeder Lautsprecherkonfiguration festzulegen. Stellen Sie die linken Lautsprecher auf L ein, die rechten auf R.

Um die Lautsprechertypen zu registrieren, ...

> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SOUND zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das SOUND-Menü aufzurufen, und ▼, um SPEAKER TYPE zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das SPEAKER TYPE-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶, um den Lautsprechertyp anzuzeigen, und dann ▼, um zum nächsten Lautsprecherpaar zu wechseln. Wählen Sie NONE, wenn keine Lautsprecher angeschlossen sind.
> Bei einem angeschlossenen BeoLab-Subwoofer drücken Sie ▼, um den Cursor auf SUBWOOFER zu setzen, und dann ▶▶, um die Feldangabe in YES zu ändern.
> Drücken Sie **GO**, um Ihre Auswahl zu speichern, oder **EXIT**, um das Menü ohne Speichern der Einstellung zu verlassen.



Verwenden Sie immer Ihre leistungsstärksten Lautsprecher als vordere Lautsprecher.

Lautsprecherabstand einstellen

Schalten Sie das TV-Gerät aus Ihrer bevorzugten Sehposition ein. Geben Sie die direkten Entfernungen in Metern zwischen Ihrem Platz und den einzelnen Lautsprechern ein.

Um die Lautsprecherabstände einzustellen, ...

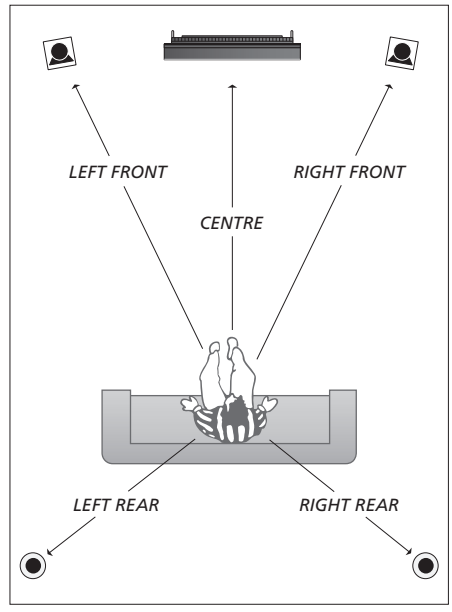
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SOUND zu markieren.

> Drücken Sie **GO**, um das SOUND-Menü aufzurufen, und ▼, um SPEAKER DISTANCE zu markieren.

> Drücken Sie **GO**, um das SPEAKER DISTANCE-Menü aufzurufen.

> Mit ▲ bzw. ▼ verschieben Sie den Cursor von Lautsprecher zu Lautsprecher und mit ◀◀ bzw. ▶▶ wählen Sie den ungefähren direkten Abstand in Metern zwischen Ihrer Sehposition und jedem Lautsprecher.

> Wenn Sie die jeweiligen Lautsprecherabstände eingegeben haben, drücken Sie zum Speichern **GO** oder Sie verlassen das Menü ohne Speichern mit **EXIT**.



Lautstärke kalibrieren

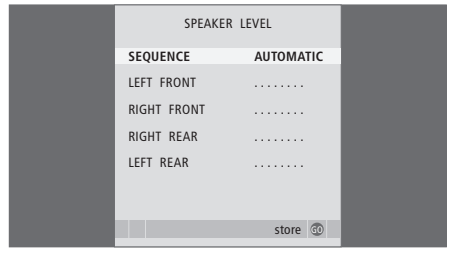
Wenn Sie die Lautsprecher für Surround Sound am TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie eine Lautsprecherkalibrierung durchführen.

Hierzu wird abwechselnd von jedem Ihrer für Surround Sound angeschlossenen Lautsprecher ein Kalibrierungston abgegeben. Sie müssen die Lautstärke aller angeschlossenen Lautsprecher an die Lautstärke des mittleren Lautsprechers anpassen. Sie können wählen, ob die Tonsequenz automatisch oder manuell erfolgt.

Wenn Sie Ihre Lautsprecher kalibriert haben, müssen Sie eine Neukalibrierung nur dann vornehmen, wenn Sie z. B. den Aufstellungsplatz eines oder mehrerer Lautsprecher ändern.

Um die Lautstärke zu kalibrieren, ...

> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SOUND zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das SOUND-Menü aufzurufen, und ▼, um SPEAKER LEVEL zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das SPEAKER LEVEL-Menü aufzurufen. SEQUENCE ist markiert.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um zwischen AUTOMATIC und MANUAL zu wählen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um die Lautstärke einzustellen, und dann ▲ oder ▼, um zum nächsten Lautsprecher zu wechseln.
> Wenn Sie die Lautstärke aller Lautsprecher für Surround Sound eingestellt haben, speichern Sie Ihre Einstellungen mit **GO** oder Sie verlassen das Menü ohne Speichern mit **EXIT**.



Die Lautstärke des Subwoofers muss für Surround Sound nicht kalibriert werden.

Eine Lautsprecherkombination wählen

Wenn Sie sich einen Film bzw. ein Programm ansehen, können Sie wählen, welche Lautsprecherkombination eingeschaltet werden soll, falls in Ihrem System verschiedene Klangmodi verfügbar sind.

Das TV-Gerät kann eine Lautsprecherkombination automatisch einschalten. Dies geschieht, wenn eine Sendung bzw. DVD Informationen über die Anzahl der einzuschaltenden Lautsprecher enthält. Sie können Ihre bevorzugte Lautsprecherkombination jedoch stets frei wählen.

Um eine Lautsprecherkombination zu wählen ...

> Drücken Sie **LIST** auf der Beo4, bis in ihrem Display SPEAKER angezeigt wird.

> Die Nummer der gewünschten Lautsprecherkombination drücken. Die gewählten Lautsprecher schalten automatisch ein.

> Wenn Sie die Wiedergabebalance für das jeweilige Programm ändern wollen, drücken Sie ▲ bzw. ▼, um die Balance zwischen den externen vorderen und hinteren Lautsprechern einzustellen und dann ◀◀ bzw. ▶▶, um die Balance zwischen den linken und rechten Lautsprechern einzustellen.

> Drücken Sie **EXIT**, um SPEAKER aus dem Beo4-Display auszublenden und um zur benutzten Programmquelle zurückzukehren.

Lautsprecherkombinationen

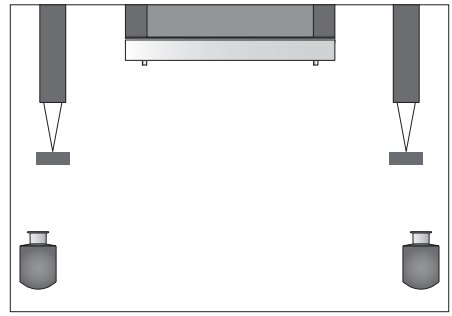
SPEAKER 1 … Tonwiedergabe nur über den mittleren Lautsprecher.

SPEAKER 2 … Stereowiedergabe über die beiden vorderen Lautsprecher. Die Subwoofer sind aktiv.

SPEAKER 3 … Der mittlere und die vorderen Lautsprecher sowie die Subwoofer sind aktiv.

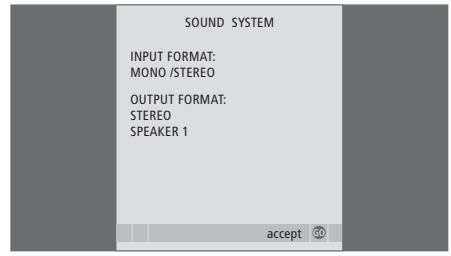
SPEAKER 4 … Die vorderen Lautsprecher, die Surround Sound-Lautsprecher sowie die Subwoofer sind aktiv.

SPEAKER 5 … Surround Sound aus allen Lautsprechern und Subwoofern.



Wenn Sie nur ein Paar vordere Lautsprecher angeschlossen haben, stehen Ihnen nur die Optionen SPEAKER 1–3 zur Verfügung.

Den Namen des aktiven Soundsystems anzeigen



Sie können die Bezeichnung des aktiven Soundsystems für eine Quelle bzw. ein Programm auf dem Bildschirm anzeigen. Das Menü zeigt sowohl das Eingangsformat als auch das Ausgangsformat an. Sie können ein Soundsystem jedoch nicht programmieren oder voreinstellen.

Um das aktive Soundsystem anzuzeigen, ...

> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SOUND zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das SOUND-Menü aufzurufen, und ▼, um SOUND SYSTEM zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das SOUND SYSTEM-Menü aufzurufen.

Abgestimmte Programme bearbeiten

Wenn die automatische Programmabstimmung die Programme nicht unter den von Ihnen bevorzugten Programmnummern speichert bzw. nicht alle gespeicherten Programme automatisch benennt, können Sie die Reihenfolge ändern, in der die Programme erscheinen, und ihnen einen Namen Ihrer Wahl geben.

Wenn die abgestimmten Programme eine weitere Bearbeitung erfordern, wie z. B. Feinabstimmung, benutzen Sie das MANUAL TUNING-Menü.

Abgestimmte Programme verschieben bzw. löschen

Abgestimmte TV-Programme, die Sie nicht benötigen, können jederzeit verschoben oder gelöscht werden.

Programme verschieben ...

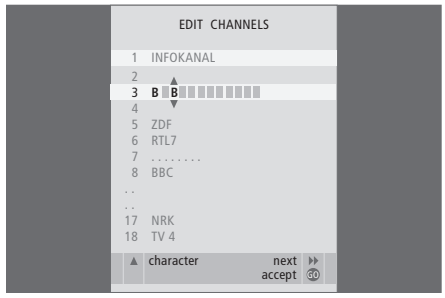
> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen. TUNING ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das TUNING-Menü aufzurufen. EDIT CHANNELS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das EDIT CHANNELS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um das zu verschiebende Programm auszuwählen.
> Drücken Sie ⏩, um das Programm verschieben zu können. Das Programm ist nun aus der Liste verschoben.
> Drücken Sie ▼ bzw. ▲, um das Programm zur gewünschten Programmnummer zu verschieben.
> Drücken Sie ⏪, um das Programm zurück in die Liste zu verschieben bzw. den Platz mit dem Programm wechseln zu lassen, das die gewünschte Programmnummer belegt.
> Verschieben Sie dann das ursprünglich an diesem Platz gespeicherte Programm an einen leeren oder belegten Platz und wiederholen Sie das Verfahren.
> Wenn Sie die gewünschten Programme verschoben haben, drücken Sie **STOP**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

Programme löschen ...

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen. TUNING ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das TUNING-Menü aufzurufen. EDIT CHANNELS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das EDIT CHANNELS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um das zu löschende Programm auszuwählen.
> Drücken Sie ⏩, um das Programm aus der Liste zu verschieben.
> Drücken Sie die gelbe Taste, um das Programm löschen zu können – das Programm wird nun rot angezeigt.
> Drücken Sie nochmals die gelbe Taste, um das Programm endgültig zu löschen, oder zweimal ⏪, um das Programm zurück in die Liste zu verschieben.
> Wenn Sie die gewünschten Programme gelöscht haben, drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

Abgestimmte Programme benennen

Im EDIT CHANNELS-Menü können Sie auch alle Programme selbst benennen.



Programme benennen ...

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen. TUNING ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das TUNING-Menü aufzurufen. EDIT CHANNELS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das EDIT CHANNELS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um das zu benennende Programm auszuwählen.
> Drücken Sie die grüne Taste, um das Programm benennen zu können. Das Benennungsmenü ist nun aktiviert.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um die einzelnen Zeichen des Namens zu suchen.
> Drücken Sie ⏩, um zum nächsten Zeichen zu wechseln. Verwenden Sie ▲ und ▼, bzw. ⏪ und ⏩, um die Zeichen des gewählten Namens einzugeben oder zu bearbeiten.
> Drücken Sie **GO**, um den Namen zu speichern.
> Wiederholen Sie das Verfahren ggf. und benennen Sie andere Programmnummern.
> Wenn Sie die gewünschten Programme benannt haben, drücken Sie **GO**, um Ihre geänderte Liste zu bestätigen, oder **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

Programmabstimmung – manuelle Einstellung

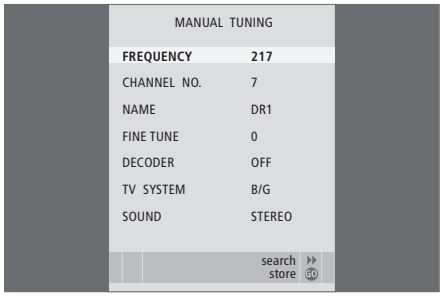
Sie können TV-Programme mit eigenen Programmnummern speichern. Feineinstellungen am Empfang vornehmen, codierte Programme anzeigen und die für die einzelnen Programme geeignete Tonwiedergabe wählen.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen. TUNING ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das TUNING-Menü aufzurufen, und dann ▼, um MANUAL TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das MANUAL TUNING-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um zwischen den Menüeinträgen zu wechseln.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ , um die für die Menüeinträge gewählten Einstellungen anzuzeigen.
> Wenn Sie NAME wählen, drücken Sie anschließend die grüne Taste, um mit der Benennung zu beginnen. Geben Sie mit ▼ bzw. ▲ und mit ▶▶ die Zeichen des gewählten Namens ein.
> Wenn Sie die Bearbeitung beendet haben, drücken Sie **GO**, um das bearbeitete Programm zu speichern.
> Drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

Wenn der Eintrag TV-SYSTEM im Menü erscheint, achten Sie darauf, dass die richtige Sendernorm angezeigt wird, bevor Sie mit dem Abstimmen beginnen.

Wenn Programme zweisprachig ausgestrahlt werden und Sie beide Sprachen wünschen, können Sie das Programm je einmal in jeder Sprache speichern.

Auch wenn Sie einen Wiedergabetyp bzw. eine Sprache speichern, können Sie beim Anschauen eines TV-Programms zwischen den unterschiedlichen Wiedergabetypen wählen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel ‚Bild und Ton einstellen' auf Seite 8.


MANUAL TUNING
FREQUENCY 217
CHANNEL NO. 7
NAME DR1
FINE TUNE 0
DECODER OFF
TV SYSTEM B/G
SOUND STEREO
search
store

Programme neu abstimmen bzw. hinzufügen

Sie können das TV-Gerät die Programme automatisch suchen lassen.

Sie können 99 verschiedene Programme mit eigenen Programmnummern einstellen und jedem Programm einen eigenen Namen geben.

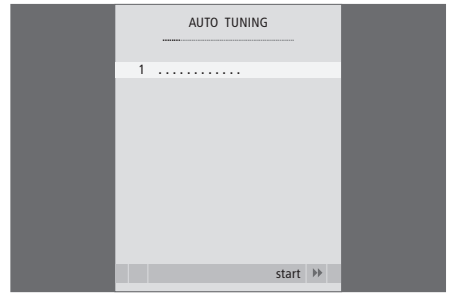
Sie können z. B. nach einem Umzug neue Programme abstimmen bzw. zuvor gelöschte Programme neu speichern.

Die Abstimmung von Programmen über das ADD CHANNEL-Menü hat keinen Einfluss auf Ihre zuvor eingestellten Programme. Sie können so Programmnamen, deren Reihenfolge in der TV-Liste und alle speziellen Einstellungen – wie Decoder- oder Sendernorm-Einstellungen – beibehalten, die Sie unter Umständen für diese Programme vorgenommen haben.

Automatisches Neuabstimmen

Sie können alle TV-Programme vom TV-Gerät automatisch neu abstimmen lassen.

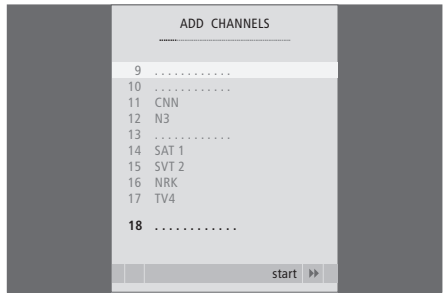
> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen. TUNING ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das TUNING-Menü aufzurufen, und ▼, um AUTO TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das AUTO TUNING-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ⏩, um das automatische Abstimmen zu starten.
> Wenn die automatische Abstimmung abgeschlossen ist, wird das EDIT CHANNELS-Menü eingeblendet. Sie können nun die Programmreihenfolge ändern, Programme löschen oder sie umbenennen.



Bitte beachten: Bei der Neuabstimmung Ihrer TV-Programme werden alle Programmeinstellungen, die Sie bereits vorgenommen haben, gelöscht!

Neue Programme hinzufügen

Sie können ein neues Programm hinzufügen oder ein abgestimmtes Programm aktualisieren, z. B. wenn sich dessen Frequenz geändert hat.



> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen. TUNING ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das TUNING-Menü aufzurufen, und ▼, um ADD CHANNEL zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das ADD CHANNEL-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▶▶ zum Starten der Suche. Wenn neue Programme gefunden werden, werden diese automatisch hinzugefügt.
> Wenn die Abstimmung abgeschlossen ist und neue Programme hinzugefügt wurden, erscheint das EDIT CHANNELS-Menü. Sie können nun die Programmreihenfolge ändern, Programme löschen oder sie umbenennen. Der Cursor markiert den ersten neuen Programmnamen in der Liste.

Ist ein Programm auf Programmplatz Nr. 99 gespeichert, kann die Funktion ADD CHANNELS nicht aktiviert werden.

Bild und Ton einstellen

Bild und Ton sind werksseitig auf neutrale Werte eingestellt, die sich für die meisten Seh- und Hörsituationen eignen. Sie können diese Einstellungen aber Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

Stellen Sie Helligkeit, Farbe und Kontrast ein. Die Toneinstellungen sind für Lautstärke, Bässe und Höhen möglich.

Sie können Ihre Bild- und Toneinstellungen vorübergehend – bis zum Ausschalten des TV-Geräts – oder dauerhaft speichern.

Informationen zur Einstellung des Bildformats finden Sie auf Seite 9.

Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellen

Bildeinstellungen können Sie im PICTURE-Menü durchführen. Vorübergehende Einstellungen werden beim Ausschalten des TV-Geräts gelöscht.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und drücken Sie ▼, um PICTURE zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das PICTURE-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Menüeinträgen zu wechseln.
> Stellen Sie die jeweiligen Werte mit ◀◀ oder ▶▶ ein.
> Drücken Sie **EXIT**, um Ihre Einstellungen bis zum Ausschalten des TV-Geräts zu speichern, oder …
> … drücken Sie **GO**, um Ihre Einstellungen dauerhaft zu speichern.

Um das Bild vorübergehend auszublenden, drücken Sie wiederholt LIST, bis P.MUTE auf der Beo4 angezeigt wird, und dann GO. Um das Bild wieder anzuzeigen, drücken Sie eine beliebige Quellentaste wie TV.

Wenn die Signale in den Formaten 1080p oder 1080i gesendet werden, ist im PICTURE-Menü die Option SIZE verfügbar.

Einträge im PICTURE-Menü …

BRIGHTNESS … Einstellung der Bildhelligkeit.
CONTRAST … Einstellung des Bildkontrast.
COLOUR … Einstellung der Farbsättigung.
(SIZE) … Wenn Sie Bildschwankungen am Bildrand wahrnehmen, wählen Sie SIZE und nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor.

Ist eine Bildquelle, z. B. ein PC, über die VGA-Buchse angeschlossen, werden folgende Menüoptionen angezeigt:
HOR. SIZE … Einstellung der Bildbreite.
VERT. SIZE … Einstellung der Bildhöhe.
HOR. POSITION … Einstellung der horizontalen Bildposition.
VERT. POSITION … Einstellung der vertikalen Bildposition.

Für Videoquellen im NTSC-Format ist eine weitere Option vorhanden – Tint (Farbschatten bzw. Nuance).

Klangeinstellungen

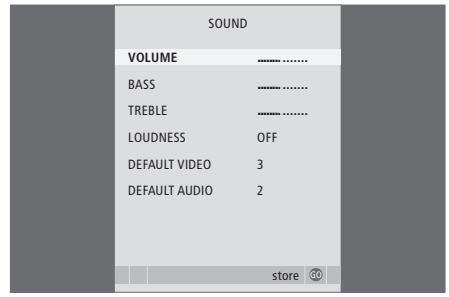
Die Klangeinstellungen sind werksseitig auf neutrale Werte voreingestellt, die sich für die meisten Situationen eignen. Sie können diese Einstellungen aber Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

Sie können die Lautstärke, Bässe und Höhen voreinstellen sowie einen BeoLab-Subwoofer anschließen.

Außerdem können Sie die Loudness-Funktion ein- und ausschalten. Die Loudness-Funktion bewirkt eine Kompensation der mangelnden Empfindlichkeit des menschlichen Ohrs für hohe und niedrige Frequenzen. Diese Frequenzen werden bei geringer Lautstärke verstärkt, um die Musikwiedergabe dynamischer zu machen.

Sie können auch zwei Lautsprecherkombinationen voreinstellen, eine, die jedes Mal benutzt wird, wenn Sie eine Videoquelle in Ihrem System einschalten, und eine andere, die jedes Mal benutzt wird, wenn Sie eine an Ihrem System angeschlossene Audioquelle einschalten. Sie können jederzeit eine andere Lautsprecherkombination wählen – siehe Seite 9.

> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SOUND zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das SOUND-Menü aufzurufen. ADJUSTMENT ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das SOUND ADJUSTMENT-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um einen zu ändernden Eintrag zu wählen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um die Werte zu ändern bzw. eine Einstellung zu wählen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Menüeinträgen zu wechseln.
> Drücken Sie **EXIT**, um Ihre Einstellungen bis zum Ausschalten des TV-Geräts zu speichern.
> Drücken Sie **GO**, um Ihre Einstellungen dauerhaft zu speichern.



Der Inhalt des SOUND-Menüs hängt davon ab, was am TV-Gerät angeschlossen ist.

Einträge im SOUND-Menü …

VOLUME … Einstellung der Einschaltlautstärke des Geräts.

BASS … Einstellung der Bässe.

TREBLE … Einstellung der Höhen.

SUBWOOFER … (nur verfügbar, wenn ein BeoLab-Subwoofer angeschlossen ist) Einstellung des Subwooferpegels.

LOUDNESS … Die Loudness kann mit YES oder NO ein- bzw. ausgeschaltet werden.

DEFAULT VIDEO … Wählen Sie die Lautsprecherkombination für die Wiedergabe einer Videoquelle in Ihrem System. Die Optionen lauten 3 und 5.

DEFAULT AUDIO … Wählen Sie die Lautsprecherkombination für die Wiedergabe einer Audioquelle an Ihrem TV-Gerät. Die Optionen lauten 2 und 4. Weitere Informationen zu Lautsprecherkombinationen finden Sie auf Seite 33.

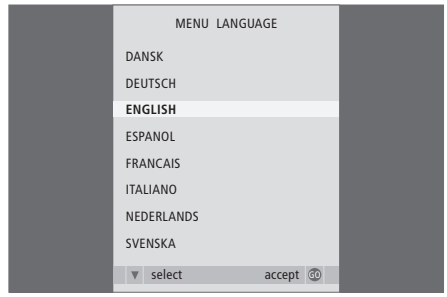
Menüsprache wählen

Sie können die während der Ersteinstellung des TV-Geräts gewählte Menüsprache jederzeit ändern.

Nach der Wahl der Menüsprache erscheinen alle Menüs und Displaymeldungen in dieser Sprache.

Sie können die Sprache für Bildschirmmenüs über das TV SETUP-Menü wählen. Der auf dem Bildschirm angezeigte Text ändert sich beim Wechsel zwischen Sprachen.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das TV SETUP-Menü aufzurufen, und drücken Sie ▼, um MENU LANGUAGE zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das MENU LANGUAGE-Menü aufzurufen.
> Wählen Sie mit ▼ und ▲ die gewünschte Sprache.
> Drücken Sie **GO**, um Ihre Wahl zu bestätigen.
> Drücken Sie **STOP**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder **EXIT**, um alle Menüs direkt zu verlassen.



Dieses Kapitel informiert Sie über Aufstellung und Anschlüsse Ihres TV-Geräts. Außerdem finden Sie eine Übersicht über die Anschlussfelder.

Wir empfehlen, dass Sie beim Aufstellen Ihres TV-Geräts folgendermaßen vorgehen:

– Packen Sie das TV-Gerät aus.
– Achten Sie auf die richtigen Umgebungsbedingungen für Ihr TV-Gerät.
– Montieren Sie das TV-Gerät auf dem gewählten Standfuß oder in der gewünschten Halterung.
– Platzieren Sie das TV-Gerät.
– Schließen Sie Kabel, Zusatzgeräte und Lautsprecher an.

Dieses Verfahren ist auf den nächsten Seiten näher beschrieben.

Täglicher Gebrauch, *4*
Hier erfahren Sie, wie Sie die Beo4-Fernbedienung benutzen, Menüs auf dem Bildschirm aufrufen, die Funktionen für den täglichen Gebrauch des TV-Geräts nutzen und Ton und Bildformat einstellen. Darüber hinaus erhalten Sie einen Überblick über die Bildschirmmenüstruktur.

Weitergehende Funktionen, *13*
Hier erfahren Sie, wie Sie eine angeschlossene Quelle bedienen, ein Computerbild auf dem Bildschirm anzeigen und Ihr TV-Gerät in Option 4 benutzen. Darüber hinaus erfahren Sie einiges über die Bedienung eines Audiosystems, erhalten Hinweise zur Nutzung Ihres Fernsehgeräts in einem BeoLink-System und werden informiert, wie Sie den internen TV-Tuner deaktivieren.

Programmabstimmung und Vorzugseinstellungen, *25*
Hier erfahren Sie, wie Sie erstmalige Einstellungen Ihres TV-Geräts vornehmen und wie Sie Programme abstimmen und bearbeiten. Außerdem erhalten Sie Hinweise, wie Sie zusätzliche Quellen registrieren und eine Surround-Sound-Konfiguration einrichten können. Dieses Kapitel informiert auch über die Einstellungen von Bild und Ton.

Aufstellung, Buchsen und Anschlüsse, *45*

- TV-Gerät aufstellen, *46*
- Anschlussfelder, *50*
- Kamera- und Kopfhörerbuchsen, *52*

Pflege, *53*
Hinweise zur Reinigung Ihres TV-Geräts und zum Wechsel der Batterien in der Beo4-Fernbedienung.

Index, *54*

TV-Gerät aufstellen

Hinweise zur Befestigung und Verlegung von Kabeln auf der Rückseite des TV-Geräts finden Sie auf dieser Seite.

Weitere Informationen zu den Anschlussfeldern finden Sie auf Seite 50.

Handhabung Ihres TV-Geräts

Stellen Sie Ihr TV-Gerät nicht in direktem Sonnen- oder Kunstlicht (wie z. B. Spots) auf, da dies die Empfindlichkeit des Fernbedienungsempfängers verringern kann. Bei Überhitzung können schwarze Flecken auf dem Bildschirm erscheinen. Diese Flecken verschwinden wieder, wenn das TV-Gerät auf Normaltemperatur abgekühlt ist.

Um Verletzungen zu vermeiden, benutzen Sie ausschließlich von Bang & Olufsen anerkannte Standfüße oder Halterungen.

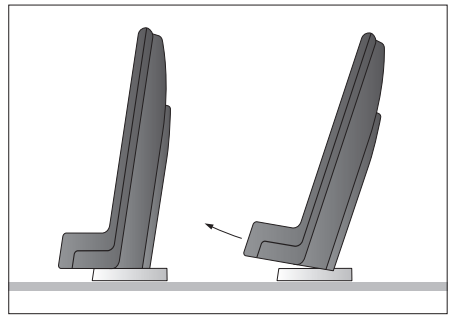
Achten Sie darauf, dass das TV-Gerät entsprechend diesen Hinweisen eingestellt, platziert und angeschlossen wird.

Das TV-Gerät wurde nur für den Gebrauch in trockenen Wohnräumen entwickelt. Die zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb beträgt zwischen 10 und 40 °C (50 – 105 °F).

Stellen Sie keine Gegenstände auf das TV-Gerät.

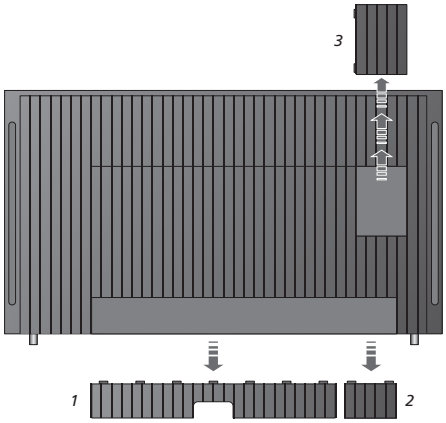
Versuchen Sie nicht, das TV-Gerät zu öffnen. Überlassen Sie dies qualifiziertem Servicepersonal.

Das TV-Gerät wurde für Standbybetrieb bei Nichtgebrauch konstruiert. Um den Betrieb mit der Fernbedienung zu ermöglichen, dürfen Sie es nicht vom Netz trennen. Das TV-Gerät lässt sich nur durch Netztrennung völlig ausschalten.



Stellen Sie das TV-Gerät immer auf eine feste und stabile Oberfläche. Die Standardaufstellung gestattet es Ihnen, das TV-Gerät zu kippen, um beispielsweise auch bei einer niedrigen Position des TV-Geräts einen optimalen Sehwinkel zu gewährleisten. Ziehen Sie unten an dem TV-Gerät, um die gewünschte Neigung einzustellen.

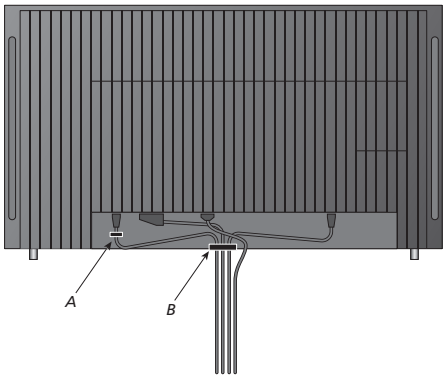
Wenn Sie das TV-Gerät entweder auf den Bodenstandfuß oder in der Wandhalterung platzieren, müssen die beiden standardmäßigen Füße von dem TV-Gerät entfernt werden. Befolgen Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung, die diesem optionalen Zubehör beiliegt.



Zum Entfernen der beiden Abdeckungen des Hauptanschlussfeldes müssen Sie diese unten greifen und zunächst nach außen und dann nach unten ziehen. Das gilt auch, wenn das TV-Gerät auf einem Standfuß platziert ist. Um die Abdeckung des SmartCard- und CA-Moduls (3) zu lösen, müssen Sie die Abdeckung nach rechts drücken.

Entfernen Sie immer erst Abdeckung 1 und dann Abdeckung 2.

Wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen und die Kabel befestigt haben, müssen Sie die Kabelabdeckungen wieder montieren.



Wichtiger Hinweis! Aus Sicherheitsgründen muss das Netzkabel an der Kabeldurchführung (A) befestigt werden. Alle Kable müssen durch die Kabeldurchführung (B) geführt werden. Umfasst Ihre Aufstellung jedoch einen VGA-Anschluss, darf das VGA-Kabel nicht durch die Kabeldurchführung (B) geführt werden. Sichern Sie den VGA-Stecker statt dessen mit den beiden Schrauben in der Buchse.

Wenn Sie andere Geräte an Ihr TV-Gerät anschließen möchten, schließen Sie es noch nicht an das Netz an!

Das mitgelieferte Netzkabel mit Stecker wurde speziell für dieses Gerät entwickelt. Änderungen des Steckers oder Beschädigungen des Netzkabels haben negative Auswirkungen auf die Bildqualität!

Wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen und die Kabel wie auf dieser Seite beschrieben gesichert haben, schalten Sie den Netzschalter ein. Ein kleines rotes Licht leuchtet auf. Das System befindet sich nun im Standbymodus und ist bereit für die Inbetriebnahme.

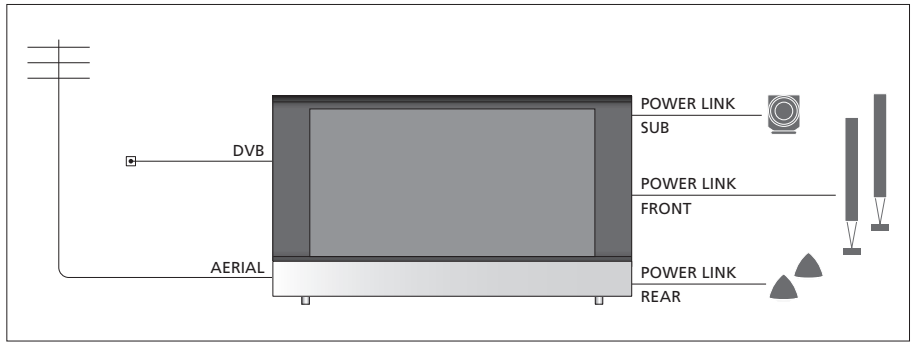
Wenn Ihr TV-Gerät als Einzelgerät aufgestellt ist, können Sie nun die Programme abstimmen – wie auf Seite 26 im Kapitel *‚Ersteinstellung Ihres TV-Geräts‘* beschrieben.

Anschlüsse

Den schematischen Abbildungen auf diesen beiden Seiten können Sie entnehmen, wie das TV-Gerät mit Videoquellen und Lautsprechern konfiguriert wird und wie sich diese Konfiguration erweitern lässt – beispielsweise mit einem kompatiblen Bang & Olufsen Audiosystem oder mit einem Computer.

Unter *‚Anschlussfelder'* auf Seite 50 finden Sie weitere Informationen zu jeder dieser Buchsen.

Unter *‚Zusätzliche Videogeräte registrieren'* auf Seite 28 erhalten Sie weitere Informationen zum Einstellen der angeschlossenen Geräte.



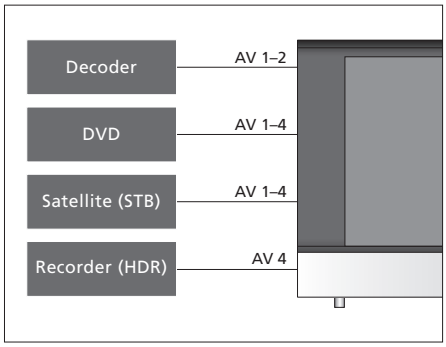
Videosignale
Schließen Sie Ihre Videosignalquellen, wie z. B. Kabel oder Antenne, an die in der schematischen Abbildung gezeigten Buchsen an.

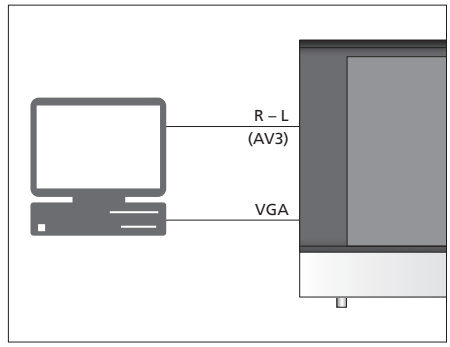
Lautsprecher
Das TV-Gerät verfügt über eingebaute Lautsprecher. Sie können das System jedoch zu einer Surround-Sound-Konfiguration einschließlich Subwoofer erweitern. Näheres erfahren Sie auf Seite 30 unter *‚Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound'*.

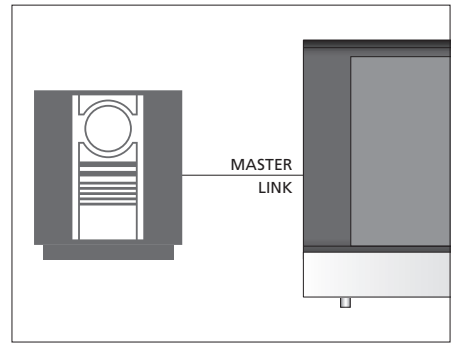
Denken Sie daran, den L – R-Umschalter an jedem Lautsprecher auf L oder R (für den linken bzw. rechten Kanal) einzustellen.

Zusätzliche Videogeräte
Die Buchsen am Anschlussfeld gestatten den gleichzeitigen Anschluss unterschiedlicher Typen von Videogeräten. Wir gehen davon aus, dass Ihr Bang & Olufsen Fachhandelspartner die Geräte liefert, installiert und konfiguriert.

Geräte mit HDMI™-Eingang
Geräte mit HDMI-Eingang können an jede der HDMI-Buchsen angeschlossen werden, unabhängig von der AV-Buchse, an die Sie das Gerät angeschlossen haben.







Dieser schematischen Abbildung können Sie Beispiele für zusätzliche Videogeräte entnehmen, die sich gleichzeitig an das TV-Gerät anschließen lassen. Wenn Sie einen Bang & Olufsen Videorecorder besitzen, muss dieser an die AV4-Buchse angeschlossen werden.

IR-Sender

Damit Sie auch Produkte anderer Hersteller mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung steuern können, muss für jedes dieser Produkte ein IR-Sender mit geringer Leistung angeschlossen werden. Stecken Sie den jeweiligen IR-Sender in die entsprechende mit PUC markierte Buchse am Anschlussfeld.

Computer

Außerdem können Sie einen Computer anschließen und Ihr TV-Gerät als Monitor benutzen.

Wichtiger Hinweis: *Trennen Sie das TV-Gerät, den Computer und alle am Computer angeschlossenen Geräte vom Netz, bevor Sie die Verbindungen herstellen. Außerdem muss der Computer gemäß seiner Anleitung an eine geerdete Netzdose angeschlossen werden.*

Verbinden Sie den VGA-Ausgang des Computers mit dem VGA-Eingang am TV-Gerät. Um Tonsignale von dem Computer über die Lautsprecher des TV-Geräts wiedergeben zu können, müssen Sie den Tonausgang mit den AV3 R – L-Buchsen am TV-Gerät verbinden.

Audiosystem

Wenn Sie ein Bang & Olufsen Audiosystem mit einer Master Link-Buchse besitzen, können Sie es an das TV-Gerät anschließen. Benutzen Sie ein Master Link-Kabel und schließen Sie es an die Master Link-Buchse an. Beachten Sie hierzu auch das Kapitel *‚Audiosystem anschließen'* auf Seite 18.

Anschlussfelder

An die Anschlussfelder des TV-Geräts können Sie Signaleingangskabel sowie verschiedene andere Geräte wie einen Videorecorder oder DVD-Player anschließen.

Sie müssen die Geräte, die Sie an diese Buchsen anschließen, im CONNECTIONS-Menü registrieren. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 28 unter ‚Zusätzliche Videogeräte registrieren'.

Standardbuchsen

~ (Netz)
Netzanschluss.

HDMI-IN (A–B)
HDMI™ (High Definition Multimedia Interface-) Buchsen zum Anschließen einer HDMI-Videoquelle oder eines PCs. An diese Buchsen angeschlossene Quellen können in jeder AV-Anschlussgruppe registriert werden. Unterstützte Formate: Videodateien: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p;
PC: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768.

SPDIF (1–2)
Digitale Audio-Eingangsbuchsen zum Anschließen externer Geräte.

PUC (1–4)
Für IR-Steuersignale zur Bedienung der an den AV-Buchsen angeschlossenen externen Geräte.

AV (1–2)
21-polige Buchsen für den AV-Anschluss weiterer Geräte wie eines DVD-Players, einer Set-top Box, eines Decoders oder eines Videorecorders.

AV 3 (Pr, Pb, Y sowie R, L, VIDEO)
Zum Anschluss von Videosignalen aus einer externen Quelle, z. B. einer HDTV-Quelle; kann zusammen mit den 21-poligen AV-Buchsen oder mit einer digitalen Audiobuchse verwendet werden.

VGA
Um bei Anschluss eines PCs analoge Grafiken empfangen zu können. Unterstützt werden folgende Auflösungen: 60 Hz; 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720.

AERIAL
Antenneneingangsbuchse für ein analoges TV-Signal, wie zum Beispiel von einer externen Antenne oder aus einem Kabelnetz.

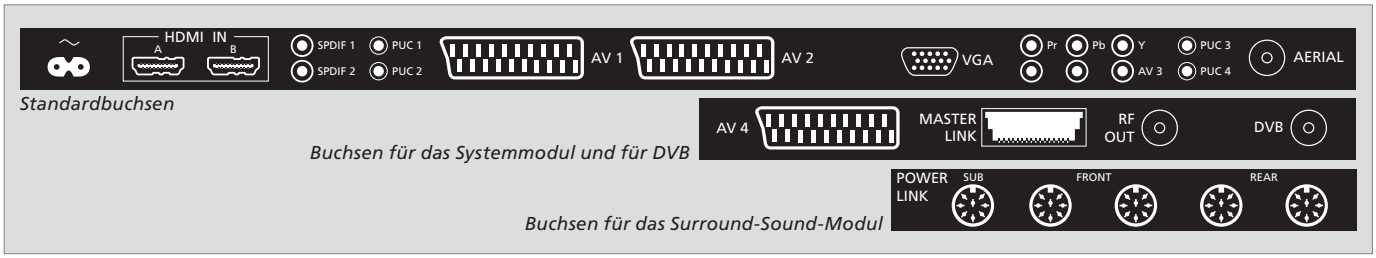
DVB
Antenneneingangsbuchse für ein digitales TV-Signal.

Systemmodulbuchsen

AV 4
21-polige Buchsen zum Anschließen zusätzlicher Videogeräte. Wenn Sie einen Bang & Olufsen Videorecorder besitzen, sollten Sie ihn unbedingt an diese Buchse anschließen.

MASTER LINK
Buchse für den Anschluss eines kompatiblen Bang & Olufsen Audiosystems. Die Buchse dient auch für den Anschluss des BeoLink-Systems zur Verteilung des Tons im ganzen Haus.

RF OUT
Antennenausgang für die Verteilung von Videosignalen in andere Räume; erfordert auch einen HF-Link-Verstärker.



Buchsen für das Surround-Sound-Modul

SUB
Buchse für den Anschluss eines Bang & Olufsen Subwoofers wie den BeoLab 2.

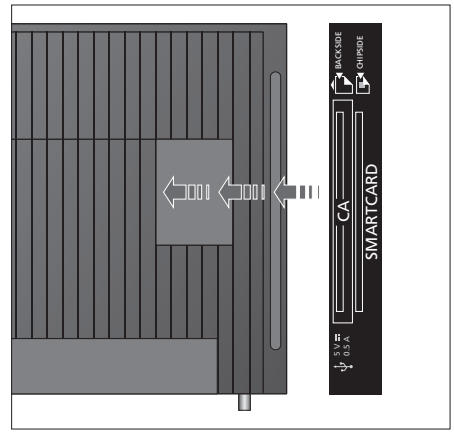
FRONT – REAR
Buchsen für den Anschluss externer Lautsprecher in einer Surround-Sound-Konfiguration.

SmartCard-Leser und CA-Modul

SMARTCARD
Zum Einstecken einer Karte für den Zugang zu digitalen Programmen. Näheres über kompatible Karten erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

CA
Zum Einstecken einer Karte oder eines Moduls für den Zugang zu digitalen Satellitenprogrammen. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den kompatiblen Karten- und Modulkombinationen zu erhalten.

(USB)
Diese Buchse ist ausschließlich für Servicearbeiten Ihres Fachhandelspartners oder des Fernsehinstallateurs vorgesehen.



Stecken Sie die SmartCard so in das CA-Modul ein, dass der Chip zur Vorderseite des Moduls zeigt. Stecken Sie das CA-Modul so ein, dass seine Vorderseite zur Vorderseite des TV-Geräts zeigt. Die Conax-SmartCard muss so eingesteckt werden, dass der Chip zur Rückseite des TV-Geräts zeigt.

Kamera- und Kopfhörerbuchsen

Sie können Kopfhörer anschließen und ein Programm anhören oder einen Camcorder anschließen und Ihre eigenen Filme auf dem Gerät ansehen. Wenn Sie einen Videorecorder angeschlossen haben, können Sie Aufzeichnungen des Camcorders kopieren.

Buchsen für temporäre Anschlüsse

PHONES
Sie können Stereokopfhörer an der PHONES-Buchse anschließen. Die Lautstärkeregelung regelt sowohl die Lautstärke der Lautsprecher am TV-Gerät als auch der Kopfhörer. Die Stummschaltung schaltet nur die Lautsprecher des TV-Geräts stumm.

– Zum Stummschalten der an das TV-Gerät angeschlossenen Lautsprecher drücken Sie die Mitte der Taste ∧∨.
– Wenn die Lautsprecher stumm geschaltet sind, drücken Sie ∧ oder ∨, um die Lautstärke im Kopfhörer anzupassen.
– Um den Ton wieder auf die Lautsprecher umzuschalten, drücken Sie erneut die Mitte der Taste ∧∨.

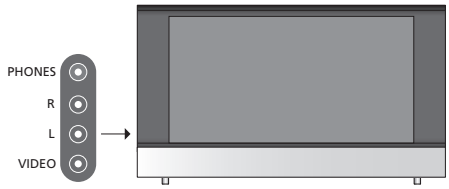
Diese Buchsen dienen zum Anschluss eines Camcorders:
R – L
Anschluss für das Audiosignal (linker bzw. rechter Tonkanal).

VIDEO
Anschluss für das Videosignal.

Digitalfotos auf dem TV-Bildschirm anschauen
Um Ihre Digitalfotos anzuschauen, schließen Sie die Kamera an und schalten das TV-Gerät ein. Das TV-Gerät erkennt das Eingangssignal automatisch und zeigt die Einzelbilder an.

Wenn das Kamerasignal ausgeschaltet ist …
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis CAMERA* auf der Beo4 angezeigt wird, und drücken Sie dann **GO**.

**Um CAMERA auf der Beo4 anzeigen zu können, muss die Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.*

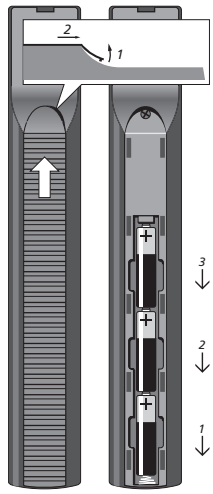


Camcorderaufnahmen anschauen und kopieren
Wenn ein Videorecorder an Ihr TV-Gerät angeschlossen ist und Sie Ihren Camcorder anschließen, können Sie die Camcorderaufnahmen kopieren.

Um eine Camcorderaufnahme zu kopieren …
> Schließen Sie Ihren Camcorder an und schalten Sie ihn auf Wiedergabe. Das TV-Gerät erkennt das Eingangssignal automatisch und gibt die Aufnahme wieder.
> Drücken Sie zweimal auf **RECORD**, um mit der Aufnahme zu beginnen.

Die regelmäßige Pflege, z. B. die Gerätereinigung, ist Aufgabe des Benutzers. Um dabei die besten Ergebnisse zu erzielen, befolgen Sie die Anleitungen rechts. Fragen Sie bitte Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner nach Empfehlungen für die regelmäßige Pflege.

Batterien der Beo4 wechseln



Wenn auf der Beo4 BATTERY angezeigt wird, müssen die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden.

Die Beo4 benötigt drei Batterien. Wie empfehlen ausschließlich die Verwendung von 1,5-V-Alkali-Batterien (AAA). Wechseln Sie die Batterien wie auf dieser Seite gezeigt. Halten Sie die Batterien fest, bis Sie den Deckel wieder aufgesetzt haben.

Nach dem Batteriewechsel warten Sie ca. 10 Sekunden, bis TV angezeigt wird. Die Beo4 ist nun betriebsbereit.

Setzen Sie die Batterien nicht starker Hitze durch Sonneneinstrahlung, Feuer usw. aus!

Reinigung

Verwenden Sie zum Reinigen des TV-Geräts, des Standfußes oder der Wandhalterung niemals Alkohol oder andere Lösungsmittel!

Gehäuseoberflächen
Wischen Sie Staub auf den Oberflächen mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Entfernen Sie Fettflecken und hartnäckigen Schmutz mit einem weichen, fusselfreien und gut ausgewrungenen Tuch sowie einer Lösung aus Wasser und wenigen Tropfen eines milden Reinigungsmittels wie z. B. Spülmittel.

Die Lautsprecherabdeckung kann auch mit einem auf geringste Leistung eingestellten Staubsauger gereinigt werden, auf dem eine weiche Bürste aufgesteckt ist.

Bildschirm
Zur Reinigung des Bildschirms verwenden Sie ein mildes (alkoholfreies) Fensterreinigungsmittel. Um optimale Bildqualität zu gewährleisten, achten Sie darauf, dass keine Streifen oder Spuren des Reinigungsmittels auf dem Bildschirm zurückbleiben.

Beo4
Wischen Sie die Beo4-Fernbedienung mit einem weichen, fusselfreien und gut ausgewrungenen Tuch ab.

Index

Abstimmen

Abgestimmte Kanäle löschen, *36*
Abgestimmte Programme benennen, *37*
Abgestimmte Programme justieren, *38*
Abgestimmte Programme verschieben, *36*
Automatische Programmabstimmung – Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts, *27*
Automatisches Neuabstimmen, *40*
Manuelle Abstimmung, *38*
Neue Programme hinzufügen, *40*

Anschlüsse

Anschlussfeld, *50*
Antennen- und Netzanschluss, *50*
Buchsen für temporäre Anschlüsse, *52*
Kopfhörer, *52*
Lautsprecher, *30*
Zusätzliche Videogeräte, *28*
Zusätzliche Videogeräte registrieren, *28*

Anschlussfelder

Anschlussfelder, *50*
Buchsen für temporäre Anschlüsse, *52*
Kamera- und Kopfhörerbuchsen, *52*

Anzeigen und Menüs

Angezeigte Informationen und Menüs, *5*
Bildschirmmenüs, *5*
Menü-Übersicht, *12*

Beo4-Fernbedienung

Batterien der Beo4 wechseln, *53*
Beo4 reinigen, *53*
Gebrauch der Beo4, *4*
Vorstellung Ihres TV-Geräts und der Beo4, *4*

BeoLink

Audiosystem am TV-Gerät anschließen, *18*
Audiosystem anschließen und bedienen, *18*
BeoVision in einem Linkraum, *20*
Integriertes Audio-/Videosystem benutzen, *19*
Link-Anschlüsse, *22*
Linkfrequenz, *23*
Linkraumbetrieb, *21*
Optionseinstellungen, *20*
Systemmodulator, *23*

Bild

Bild ausblenden, *42*
Bildformate, *9*
Bildformat wechseln, *9*
Bildgröße einstellen, *42*
Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellen, *42*

Computermonitor

Bild einstellen, *42*
Computer anschließen, *49*
Computerbild auf dem Bildschirm anzeigen, *16*

DVB HD

CA-Modul, *51*
DVB-Bedienung: Näheres entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des DVB HD-Moduls
DVB-Buchse, *51*
SmartCard, *51*

Ersteinstellungen

Ersteinstellungsverfahren, *26*
Klangeinstellungen, *8, 43*
Lautsprechertypen auswählen, *30*
Lautstärke kalibrieren, *32*
Menüsprache wählen, *44*
Überblick über die Ersteinstellung, *26*
Zusatzgeräte registrieren, *28*

Format

Bildformat wechseln, *9*
Verfügbare Bildformate, *9*

Kamera

Camcorder-Aufnahme auf eine Videokassette kopieren, *52*
Kamera anschließen, *52*

Klang

Lautsprecherbalance und -kombination ändern, *9*
Lautstärke, Bässe und Höhen einstellen, *43*
Lautstärke einstellen bzw. Ton stumm schalten, *8*
Name des aktiven Soundsystems anzeigen, *34*
Tonwiedergabe bzw. Sprache ändern, *8*

Kontakt

Kontaktdaten von Bang & Olufsen, *58*

Kopfhörer

Kopfhörer anschließen, *52*

Lautsprecher

Klangeinstellungen, *8, 43*
Lautsprecher anschließen, *51*
Lautsprecherabstand einstellen, *31*
Lautsprecherbalance und -kombination ändern, *9*
Lautsprecherkombinationen, *9*
Lautsprechertypen auswählen, *30*
Lautstärke kalibrieren, *32*

Master Link

Audiosystem am TV-Gerät anschließen, *18*
Audiosystem anschließen und bedienen, *18*
BeoVision in einem Linkraum, *20*
Integriertes Audio-/Videosystem benutzen, *19*
Link-Anschlüsse, *22*
Linkfrequenz, *23*
Linkraumbetrieb, *21*
Optionseinstellungen, *20*
Systemmodulator, *23*

Peripheriegerät

Allgemeine Bedienung der Beo4, *15*
Eigenes Menü des Peripheriegeräts verwenden, *15*
Peripheral Unit Controller-Menü, *14*
Peripheriegerät in einem Linkraum benutzen, *15*

Pflege

Batterien der Beo4 wechseln, *53*
Bildschirm, *53*
Handhabung Ihres TV-Geräts, *46*
Pflege des TV-Geräts, *53*

Platzierung

TV-Gerät aufstellen, *46*

Sprache

Ersteinstellung – Menüsprache wählen, *27*
Menüsprache wählen, *44*
Tonwiedergabe bzw. Sprache ändern, *8*

Surround Sound

Eine Lautsprecherkombination wählen, *9*
Klangeinstellungen, *8, 43*
Lautsprecher anschließen, *51*
Lautsprecherkombinationen, *9*
Lautsprechertypen auswählen, *30*
Lautstärke kalibrieren, *32*
Name des aktiven Soundsystems anzeigen, *34*

Timer

TV-Gerät in eine Timer-Programmierung einbeziehen, *20*

TV-Kanäle

Abgestimmte Kanäle bearbeiten, *36*
Abgestimmte Kanäle löschen, *36*
Abgestimmte Programme benennen, *37*
Abgestimmte Programme justieren, *38*
Abgestimmte Programme verschieben, *36*
Automatische Programmabstimmung – Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts, *27*
Automatisches Neuabstimmen, *40*
Eine Programmliste anzeigen, *6*
Manuelle Abstimmung, *38*
Neue Programme hinzufügen, *40*
TV-Programm wählen, *6*

TV-Tuner

DVB HD-Modul deaktivieren, *24*
Internen Tuner deaktivieren, *24*
Tunereinstellung, *24*

Untertitel

Untertitel im Videotext, *11*

Videotext

Bevorzugte Videotextseiten speichern, *11*
Grundlegende Videotextfunktionen, *10*
MEMO-Seiten allgemein benutzen, *11*
Videotext im Doppelanzeigemodus, *11*

Elektro- und Elektronikschrott (WEEE) – Umweltschutz

Mit diesem Symbol gekennzeichnete elektrische und elektronische Geräte, Bauteile und Batterien dürfen nicht in den normalen Haushaltsmüll gegeben, sondern müssen sämtlich getrennt eingesammelt und entsorgt werden.
Durch die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte und Batterien über die in Ihrem Land verfügbaren Sammelsysteme leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie zur nachhaltigen und vernünftigen Nutzung natürlicher Ressourcen. Die Einsammlung von elektrischen/elektronischen Geräten, Abfällen und Batterien verhindert eine Umweltverschmutzung durch gefährliche Substanzen, die in den entsprechenden Produkten und Geräten vorhanden sein können.
Ihr Bang & Olufsen Fachhandelspartner berät Sie bei der sachgerechten Entsorgung in Ihrem Land.

Falls ein Gerät für die Kennzeichnung zu klein ist, wird die Bedienungsanleitung, die Garantiebescheinigung oder die Verpackung mit diesem Symbol versehen.

Dieses Produkt enthält Urheberrechtsschutz-Technologie, die durch die amerikanischen Patente 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; und 6,516,132 sowie weitere Rechte an geistigem Eigentum geschützt ist. Die Benutzung dieser Urheberrechtsschutz-Technologie muss von Macrovision gestattet werden und ist nur für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Benutzungen vorgesehen, sofern von Macrovision nicht anders gestattet. Nachbau und Demontage sind verboten.

HDMI, das HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das doppelte D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories.
Confidential unpublished works.
Copyright 1992–2003 Dolby Laboratories.
All rights reserved.

Hergestellt unter Lizenz folgender amerikanischer Patente: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; 7,003,467 & weitere amerikanische sowie weltweite Patente und angemeldete Patente.
DTS ist ein eingetragenes Warenzeichen, die DTS-Symbole sind Warenzeichen von DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc.
All Rights Reserved.

CE *Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC und 2006/95/EC.*

Zu Ihrer Information …

Ihren Bedürfnissen als Benutzer wird während des Entwicklungsprozesses eines Bang & Olufsen Produkts besondere Beachtung geschenkt. Wir unternehmen alles, um die Bedienung unserer Produkte leicht und komfortabel zu gestalten.

Wir wären Ihnen dankbar, wenn Sie sich die Zeit nehmen könnten, uns Ihre Erfahrungen mit Ihrem Bang & Olufsen Produkt mitzuteilen. Alles, was Sie als wichtig erachten – in positiver wie negativer Hinsicht –, kann uns bei der weiteren Verbesserung unserer Produkte helfen. Vielen Dank!

Schreiben Sie an:

Bang & Olufsen a/s
BeoCare
Peter Bangs Vej 15
DK–7600 Struer

Tel./Fax: Bang & Olufsen
Customer Service
+45 96 84 45 25 (Telefon)
+45 97 85 39 11 (Fax)

oder schicken Sie uns eine E-Mail über die Website:

www.bang-olufsen.com

Technische Spezifikationen, Merkmale und deren Benutzung können ohne Vorankündigung geändert werden.

3510198 0901